

富山県の直翅類 \*

( I )

根来 尚

富山市科学文化センター<sup>1)</sup>

瀬川 哲夫

富山県昆虫同好会<sup>2)</sup>

The Orthoptera of Toyama Prefecture,

Honshu, Japan

( I )

Hisashi Negoro

Toyama Science Museum

Tetsuo Segawa

Entomological Society of Toyama

The orthoptera of Toyama Prefecture, Honshu, Japan, is reported. Ninety-six species belonging to ten families are recorted from this prefecture. Of these the following seventeen species are newly recorded from this area: *Tettigoniopsis kongozanensis*, *Cosmetura fenestrata*, *Metrioptere hime*, *Diestrammena unicolor*, *Diestrammena* sp., *Tachycines elegantissimus*, *Velarifictorus* sp., *Loxoblemmus* sp., *Xenogryllus marmoratus*, *Euscyrthus japonicus*, *Trigonidium* sp., *Formosatettix larvatus*, *Tetrix japonica*, *Tetrix* sp., *Tetrix* sp., *Oxya japonica japonica*, *Chorthippus supranimbis shiroumanus*. The known reliable collecting data cited from literature and the collecting deta on the specimens examind in this report are listed up for each the 96 species recorded. A short comment on distribution is given for each species. All the known localities for each of the 96 species are shown on a map. An adult phenology of each of the 95 species [excepting *Myrmecophilus sapporensis*] in this prefecture is tabulated. In order to compare the orthoptera of Toyama Prefecture with those of neighboring five (Gifu, Fukui, Ishikawa, Nagano and Niigata) prefectures, a distributional table is prepared.

---

\* 富山市科学文化センター研究業績第79号

1) 939 富山市西中野町1丁目8-31

2) 930 富山市五艘1766-10

### はじめに

富山県産の直翅類に関する最初の記事は、「啓蒙虫譜図解」（前田利保編，1838）に見られ、直翅類は15個体図示されている。

坂井（1908）の「富山県産昆虫分類目録」は、富山県の昆虫類に関する最初のまとめた目録で、直翅類は32種記録されているが、具体的なデータは無くまた現在のどの種に対応するのか不明のものも多い。

中村（1938）は自刊の直翅目目録で52種を記録し、これにより富山県の直翅類の概要が初めて明らかにされた。その中にはクツワムシ・ササキリ・マツムシ・カヤコオロギ（コバネササキリモドキとして）などの稀少な種やヒジグロヒナバッタが記されているが、和名および学名のみで具体的なデータの記載が無いのがおしまれる。

次に、直翅類に関するまとめがみられるのは、筆者らの一人瀬川（1967，1972a）によるもので、コオロギ類・カマドウマ類以外のもの44種が記録され、今日の直翅類相解明の基礎となっている。

富山県昆虫同好会会長・田中忠次（1971a）は自刊の「富山県産昆虫目録」中に、自身の採集品に中村（1938）および瀬川（1967）の記録をあわせて63種の直翅類を記録したが、産地を示したのみで、採集年月日の記載が無い。

最新のまとめは、富山県昆虫研究会（＝富山県昆虫同好会）（1979）による「富山県の昆虫」で、主に田中および瀬川の採集品に、中村（1938）、瀬川（1967，1972a）、田中（1971a）の記録をあわせて72種の直翅類が記録され、富山県の直翅類相はほぼ明らかとなった。

瀬川は（1980）は自身の採集品（55種）により、県下の直翅類の簡単な解説を行なった。

瀬川はその後調査を続け、また、根来は1982年ごろより直翅類の調査を始め、1984年ごろよりは重点的に直翅類調査を行なってきた。

その結果、それぞれ単独でまたは協同で数種の追加を行なった。

現在、富山県産直翅類は90種を越え、かつて分類学的取扱いが不十分であったササキリモドキ類等のグループも徐々に研究が進められてきた。

本報告では、富山県の直翅類について、従来の記録を再検討するとともに、筆者らの手許にある約3,000個体の標本を整理した結果を報告する。本県から新たに確実なものとして記録される17種を含め、合計96種の直翅類につき、既知産地を整理し、未記録の標本についてはその採集データを記録する。本報告により、富山県下の直翅類相をほぼ把握できたものと思われる。

本報告のごとき地域昆虫相研究の意義に関しては、鈴木・根来・板倉（1985）によって縷々述べられている。参照ねがいたい。

本報告の作成にあたり、多くの方々にご協力をいただいた。

富山県昆虫同好会会長の田中忠次氏には、富山市科学文化センターに多数の標本を寄贈いただくとともに、多くの文献類も寄贈いただいた。

富山大学理学部の水野 透氏には、富山県産直翅類に関する文献類を多数借用させていただいた。これにより文献目録の作成が可能になった。

富山県立中央農業高校の山中 浩氏には、坂井に関係する文献を調べていただいた。

故加治外司三氏のご遺族および富山県立新湊高校には、富山市科学文化センターに、加治氏採集の貴重な標本類を寄贈いただいた。

川添秀夫氏・北村征三郎氏等富山県昆虫同好会の方々、また、富山市科学文化センターの職員の方々には標本の収集にご協力いただいた。

富山保健所所長・中川秀幸氏にはマツムシについての、富山大学教養部の鈴木邦雄氏、同

理学部の板倉範枝氏，同工学部の松本幸生氏にはアオマツムシについての情報を教えていただいた。

直翅類研究グループの市川顕彦氏・河合正人氏・加納康嗣氏・小林正明氏には文献類の収集にご協力いただくとともに，各種の分類学的取扱いについてご教示いただいた。

以上の方々に深く感謝の意を表したい。

### 富山県の直翅類に関する文献目録

以下の文献目録には，筆者らが直接目を通して，富山県産の直翅類に関する記述のある文献を揚げた。本県に関するものは殆ど網羅されている。各文献には抄録を付し，記されている種が判るようにし，具体的な採集記録が示されている場合にはその概要が判るよう配慮した。なお，抄録中の（ ）内は特に注記する必要のない同物異名などを示し，[ ]内は多少とも筆者らの解釈の含まれている注記を示す。

朝日町編(1984)．昆虫，「朝日町誌 自然編」212pp：159-199.

目録中に挙げられている直翅類は以下の33種．ヤマフキバッタ [ミヤマ＝ミカドフキバッタ＋ヒメフキバッタ]・ハネナガフキバッタ・コバネイナゴ・オンブバッタ・クルマバッタ・トノサマバッタ・クルマバッタモドキ・イボバッタ・イナゴモドキ・ヒナバッタ・ショウリヨウバッタ・ショウリヨウバッタモドキ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ツユムシ・アシグロツユムシ・クサキリ [クサキリ＋ヒメクサキリ]・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・ヤブキリ・ヤマクダマキモドキ・キリギリス・コバネヒメギス・イブキヒメギス・マダラカマドウマ・クラズミウマ・ノミバッタ・ケラ・エンマコオロギ・ツヅリサセコオロギ・ミツカドコオロギ・ハラオカメコオロギ [モリ＋ハ

ラ＋タンボ]・マダラスズ・スズムシ・カンタン．

東 勝公 (1948)．立山随想．虫・自然，18：97-98.

1946年7月27～30日，称名溪谷～立山での採集報告．直翅類はキリギリスのみ。

福光町教育委員会(1971)．小矢部川峡の自然—動物相．「小矢部川峡の自然」：53-75.

1968～1970年の6～9月にのべ12回の調査結果として・エンマコオロギ・トノサマバッタ・カワラバッタ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・ショウリヨウバッタ・オンブバッタ・キリギリス・クサキリ [ヒメクサキリ] が挙げられている。

日浦 勇他(1978)．大阪市立自然史博物館第5回特別展「鳴く虫」解説書 88pp.

オナガササキリとコバネササキリの産地に富山県が挙げられている。

本多啓七他 (1987)．「ふるさと歩道をたずねて—松倉城址—」(自然観察読本シリーズ7)．45pp. 富山県自然保護課.

カンタン・ツユムシ・アシグロツユムシ・ヤマクダマキモドキ・ツマグロイナゴ・ミヤマフキバッタ [ミカド?].

井波治作(1908)．富山県産害虫及有用虫目録．教育大会参考部 (富山県教育会編)：114-122.

有用虫として：マツムシ・スズムシ．

害虫として：オンブバッタ・シヤウリヨウバッタ (ショウリヨウバッタ)・セスジイナゴ [ツチイナゴ?]・イナゴ (ハネナガイナゴ)・トノサマバッタ・クルマバッタ・カハラバッタ (カワラバッタ)・クサキリ緑色種・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ヤブキリ・クサキリ褐色種・セスジツユムシ・ウマオヒムシ [ハヤシノウマオイ]・エンマコホロギ・ヒメコホロギ [?]・マダラス(ズ)・ケラ．

伊藤修四郎他編(1977)．「原色日本昆虫図鑑」

下巻 全改訂新版, XX+385頁, 64図版, 保育社, 大阪。

富山県産の標本が使用されている: イブキヒメギス, 富山県が産地として挙げられている: トゲヒシバツタ・クモマヒナバツタ。

泉 治夫他 (1984)「ふるさと歩道をたずねて—俱利伽羅—」(自然観察読本シリーズ5), 48pp. 富山県自然保護課。

カンタン・スズムシ・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クサキリ, 以下のものは単に鳴く虫の例として図示されたもの: マツムシ・ツツレサセコオロギ・キリギリス・イブキギス (イブキヒメギス)。

籾木外岐雄 (1934), 黒部立山地方の動物相, 文部省編「黒部立山天然記念物調査報告」: 47-60。

コバネキリギリス (コバネヒメギス)・キリギリス・マダラカマドウマ・ミヤマフキバツタ [ミカド+ヒメ]・バツタ (トノサマバツタ)・ナキイナゴ・オオツユムシ [エゾツユムシ?], 吉沢 (1925) 等を参照したとある。

上市町誌編纂委員会 (1970), 上市町に見られる昆虫, 「上市町誌」: 77-89。

スズムシ・マツムシ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]。

上村 清 (1982), 富山県における昆虫の方言, AMICA (富山県昆虫同好会会誌), 27: 271-274。

スズムシ: リンムシ, マツムシ: チンチロムシ, コオロギ: コロコーロン・ケロケロ・チンクラ・チンチクラ・ツツレサシ・ツツレサセ, イナゴ: ギス・ゲンゲスコ・コオロギ・コーロン・バツタ, バツタ: ハタオリムシ, キリギリス: ギス, ウマオイ: オンムシ・クダマキ・ズイズイムシ・スイッチョン・ドギス。

環境庁編 (1979), 第2回自然環境保全基礎調

査動物分布調査報告書 (昆虫類), 87pp, 富山県。

コバネイナゴ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クサキリ・ショウリョウバツタ・トノサマバツタ・クルマバツタなどの直翅類が農地改良事業や農薬使用, 雑草地の縮小などで激減している, キリギリス・エンマコオロギ・オンバツタなどは一時減ったが, 最近復活してきた, との記述がある, 環境庁編 (1980), 「日本の重要な昆虫類 北陸版」第2回自然環境保全基礎調査 (緑の国勢調査) 動物分布調査 (昆虫類) 報告書, 大蔵省印刷局 (東京)。

富山・石川・福井3県のものがまとめられている, 内容は環境庁編 (1979) に同一。

環境庁自然保護局企画調整課環境調査室編 (1985), 「緑のたよりNo.2 生きものの地図ができました」, 96pp。

キリギリスの項で富山県内にも多数のプロットがなされている。

加納康嗣他 (1982), 「ジュニア図鑑 (29) 鳴く虫たち」, 90pp, 保育社, 大阪。

エンマコオロギのなかまの分布図中で, 富山県はエンマコオロギ, エゾエンマコオロギ2種の分布域となっている, クサキリのなかまの分布図中で, ヒメクサキリの採集地が, 岐阜県との県境付近にプロットされている。

関西電力 (1977a・b), 小川第1地点自然環境調査報告書: 76-77, 81-87, 89-94, 同資料編: 90-91, 138。

1976~1977年, 朝日町・宇奈月町にまたがる黒薙川流域及び小川流域の一部の調査結果, 直翅類は以下の13種, カンタン・ハラオカメコオロギ [モリ?], ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?], イナゴモドキ・ヤブキリ・コバネヒメギス・イブキヒメギス・セスジツユムシ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・ササキリモドキ・オ



ナガササキリモドキ [?]. クラズミカマドウマ [?].

関西電力 (1977c). 新愛本発電所環境調査報告書(資料編): 96, 98-99, 104-131, 133-138, 142-143, 169-170.

1975・1976年の調査および文献等により, 直翅類は以下の15種. ヒシバツタ [ヒシバツタ類]. クルマバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?]. ヒロバネヒナバツタ・ハネナガフキバツタ・ヤブキリ・セスジツユムシ・ツユムシ・アシグロツユムシ・イブキギス (イブキヒメギス)・クサキリ [ヒメクサキリ]・クダマキモドキ [ヤマ?]. ハラオカメコオロギ [モリ?]. カンタン・クラズミウマ [?].

数井正俊(1920). 越中立山にて採集せる昆虫. 昆虫世界, 24 (1): 31-34.

芦峯寺〜藤橋〜鏡石での採集記録. 年月日の記述はない. ミヤマフキバツタ [ミカド?]. イブキギス (イブキヒメギス), ヤブキリ.

小池博司(1951-1953). 私の採集せる富山県の昆虫 (1-5). (自刊, 謄写刷).

産地名のみ記されている. 直翅類は以下のとおり. オンブバツタ・トノサマバツタ・クルマバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?]. ナキイナゴ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]. トゲヒシバツタ・ハネナガヒシバツタ・ツユムシ・マダラカマドウマ・ケラ・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・クルマバツタモドキ・ショウリョウバツタ・コバネイナゴ・ヤブキリ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クマコオロギ・カマドコオロギ.

小池博司(1953). 私の採集せる富山県の昆虫. Neozephyrus (富山県昆虫同好会会誌), 2: 16-18.

県内各地の採集案内的なもの. 庄川峡でミヤマフキバツタ [ミカド?], 国泰寺付近で

ミヤマフキバツタ [ミカド?].

前田利保編 (1838). 「啓蒙虫譜図解」

富山藩主前田利保(1800-1851)が編集し, 主に富山城内産昆虫類を図示したもの. クモ・ムカデ・ミミズ等も記されている. 白礫水の模写のマイクロフィルムが富山県立図書館にあり, それによると直翅類(ゴキブリ・カマキリ・ナナフシを含めて)は21個体図示されている.

蠍<sup>カマキリ</sup>・カマキリ [オオもしくはチョウセンカマキリ], 褐色蠍<sup>カマキリ</sup> [コカマキリ], セフ<sup>シ</sup>シ [ナナフシ], セフ<sup>シ</sup>シ褐色 [ナナフシ], 蝸<sup>ラ</sup>蝸 [ケラ], ゴキアラヒ虫・トンカメムシ [ヤマトゴキブリ], 蜚<sup>アブラムシ</sup>蠊・アブラムシ [ヤマトゴキブリ], 竈<sup>カマドウマ</sup>馬・アビコホロギ [マダラカマドウマもしくはクラズミウマ], 竈馬雌 [マダラカマドウマもしくはクラズミウマ], 促織・イトト [ツツレサセコオロギ], 促織一種羽長キモノ [ツツレサセコオロギ], 油胡盧 [エンマコオロギ], 油胡盧雌 [エンマコオロギ], 蟲<sup>イナゴ</sup>・イナゴ [コバネイナゴ], 土蝨小ナルモノ [ヒナバツタ], 草蝨・クビキリバツタ [クサキリもしくはクビキリギス], 土蝨大ナルモノ [トノサマバツタ?], 土蝨大ナルモノ褐色ニテ黒ヲ帯ブ [ヒメギス?], 擊蝨<sup>ハタハタ</sup>・子キムシ・ショウリョウバタ [ショウリョウバツタ], 擊蝨茶褐色 [オンブバツタ], 擊蝨小ナルモノ [オンブバツタ].

松岡 勉他(1952). 本校々庭にはどのような動物が棲息しているだろうか. みのむし(富山南部高等学校生物部誌), 5: 14-16.

ショウリョウバツタ・イナゴ [コバネイナゴ]・ケラ・キリギリス.

中村誠喜(1938). 富山県産直翅目録(自刊・謄写刷)

和名と学名のみが記されている. 52種.

ハネナガヒシバツタ・トゲヒシバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・シヤウリヤウバ

ツタ(ショウリョウバツタ)・キチキチバツタ(ショウリョウバツタモドキ)・ナキイナゴ・ヒロバネヒナバツタ・ヒナバツタ・ヒゲグロヒナバツタ(タカネヒナバツタ)[?]・ツチバツタ(ツマグロイナゴモドキ)・マダラバツタ・クルマバツタモドキ・クルマバツタ・トノサマバツタ・イボバツタ・カハラバツタ・オンブバツタ・コバネイナゴ・ハネナガイナゴ・ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ[ミカド+ヒメ]・セスジツユムシ・ホソクビツユムシ・クダマキモドキ[ヤマ+サト]・ツユムシ・クサキリ[クサキリ+ヒメクサキリ]・ウマオイムシ[ハヤシノウマオイ]・クツワムシ・ササキリ・コバネササキリ・オナガササキリ・ヤブキリ・キリギリ・オカマコホロギ(カマドウマ)・マダラオカマコホロギ(マダラカマドウマ)・イブキギス(イブキヒメギス)・コバネキリギリ(コバネヒメギス)・コロギス・ケラ・ノミバツタ・ヤマトスズ(シバズ)・マダラスズ・ミツカドコホロギ・ヲカメコホロギ[モリ+ハラ+タンボ]・エンマコホロギ・クマコホロギ・コホロギ(ツヅレサセコホロギ)・カンタン・スズムシ・クサヒバリ・マツムシ・コバネササキリモドキ(カヤコホロギ)。

根来 尚(1982a)．富山市産昆虫類の記録．富山市科学文化センター研究報告，4：31-67．

1970～1980年間に記録のあるもの(文献より)及びセンター収集標本に基づくリスト．直翅類は以下の52種．ミヤマフキバツタ(ミカド)・ハネナガフキバツタ・オンブバツタ・クルマバツタ・クルマバツタモドキ・トノサマバツタ・マダラバツタ・ヤマトバツタ・ツマグロイナゴ・イボバツタ・イナゴモドキ・ヒナバツタ・ヒロバネヒナバツタ・ナキイナゴ・ショウリョウバツタ・ヒシバツタ[ハラ+ヤセ]・コバネヒシバツタ

[ホクリクコバネヒシバツタ]・ハネナガヒシバツタ・セスジツユムシ・ヤマクダマキモドキ・サトクダマキモドキ・ツユムシ・アシグロツユムシ・カヤキリ・クサキリ・ヒメクサキリ・ハヤシノウマオイ・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ホシササキリ・コバネササキリ・ヤブキリ・キリギリ・ス・コバネヒメギス・マダラカマドウマ・クラズミウマ・ノミバツタ・ケラ・エンマコホロギ・エゾエンマコホロギ・ツヅレサセコホロギ・ミツカドコホロギ・ハラオカメコホロギ・タンボオカメコホロギ・クサヒバリ・マダラスズ・シバズ・ヒゲジロスズ・ヤチスズ・スズムシ・カンタン・カネタタキ．また1970年以前に記録のあるものとしてヤマトヒバリ．

根来 尚(1982b)．富山県新記録の直翅目4種．富山市科学文化センター研究報告，4：64．

クチキウマ・エゾスズ・ミドリササキリモドキ(ササキリモドキ)・ハネナシコロギスを各々大山町有峰，富山市古沢，同および大山町長瀬より記録．

根来 尚(1982c)．富山県初記録ハネナシコロギス．とやまと自然(富山市科学文化センター普及雑誌)4(4)：12．

根来(1982b)のうちのハネナシコロギスについて紹介したもの．

根来 尚(1983)．富山県新記録の直翅類昆虫．富山市科学文化センター研究報告，5：18．アリツカコホロギ・コガタササキリモドキ(ヒメツユムシ)を各々富山市太郎丸，宇奈月町黒薙より記録．

根来 尚(1987)．富山県とその周辺部の短翅フキバツタ類およびミカドフキバツタの変異について．昆虫と自然，22(5)：24-26．富山・石川および岐阜県北部より4種を記録し，内ミカドフキバツタの交尾器・腿節色彩等の変異を報告．富山県内各地から，ミ

- カドフキバッタ・ヤマトフキバッタ・ヒメフキバッタを記録。
- 大田 弘他 (1986). 「ふるさと歩道をたずねて—森寺—」 (自然観察読本シリーズ 6). 48pp. 富山県自然保護課.
- エンマコオロギ・ハラオカメコオロギ.
- 大田 弘・長井真隆 (1963). 「富山県東部の生物と教材」 (自刊, 謄写刷). 231pp.
- 田中 (1939a) 等の文献に基づき, 県東部各地の生物を解説. 直翅類では以下のもの.
- ショウリョウバッタ・オンブバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ミヤマフキバッタ「ミカド+ヒメ」・クルマバッタモドキ・カワラバッタ・エンマコオロギ・オカメコオロギ [ハラ+モリ+タンボ]・マダラスズ・ケラ・キリギリス・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クサキリ [ヒメ+クサキリ].
- 大塚外次 (1938). 立山弥陀ヶ原の昆虫相. 昆虫界, 6 (52): 545-551.
- 直翅類ではカマドウマ [?].
- ブレック研究所編 (1978a・b). 境川地点自然環境報告書: 56-57, 61-64, 66-70, 74, 132. 同資料編: 34-53.
- 1976~1978年の調査結果. クルマバッタ・トノサマバッタ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ]・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・キリギリス・ヤブキリ・クダマキモドキ [ヤマ?]・アシグロツユムシ・イブキギス (イブキヒメギス)・カンタン・ハラオカメコオロギ・ツヅレサセコオロギ・エンマコオロギ.
- ブレック研究所編 (1978c). 新黒二 P/S 小黒部水路橋付近自然環境調査報告書: 46-47, 49-53, 58-59, 103-113, 122.
- 1978年の調査結果: 直翅類はヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ]・ヤブキリ・イブキヒメギス.
- 佐川豊太郎 (1931). 立山の昆虫採集案内. 虫, 3 (2): 96-102.
- ナキイナゴ・コバネキリギリス (コバネヒメギス).
- 坂井憲三 (1908). 富山県産昆虫分類目録. 教育大会記録参考部 (富山県教育会編): 104-114.
- 富山県産昆虫類, 1115種の目録. 直翅類は以下の32種. 蟲蠹科: クロヒナバッタ [ヒロバネヒナバタ?]・クロバッタ [?]・オホマルイナゴ [?]・イナゴ (ハネナガイナゴ)・ツマグロイナゴ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ハネナガバッタ [ハネナガフキバッタ?]・ナキイナゴ・トノサマバッタ. 蠹科: キリギリス・ヤブキリ・クダマキダマシ [ヤマ+サトクダマキモドキ]・シヲリヲバッタ (ショウリョウバッタ)・イブキキリギリス (イブキヒメギス)・エビコホロギス [カマドウマ]・クビキリバッタ (クビキリギス)・ウマオイムシ・ヒゲナガササキリ [コバネササキリ?]・オンブバッタ・ササキリ・キチキチバッタ (ショウリョウバッタモドキ)・ヒメクダマキダマシ [エゾツユムシ?]・ヒメササキリ [ササキリモドキ?]. 蟋蟀科: スズムシ・マツムシ・クサヒバリ・カネタタキ・マダラス (ズ)・ケラ・オカメコホロギ [モリ+ハラ+タンボ]・エンマコオロギ・イチモジコオロギ (タンボコオロギ) [?].
- 坂下栄作 (1955). 節足動物—昆虫綱・「富山県動物目録」 (自刊, 謄写刷) 192pp.: 113-116.
- 直翅類は52種. 全て中村 (1938) に基づく.
- 瀬川哲夫 (1967). 富山県奥東の Order ORTHOPTERA (カンタン科, コロギス科, ヒシバッタ科, バッタ科, キリギリス科) の目録. AMICA, 11 (1): 10-12.
- 34種のリスト. 産地のみ. カンタン・コロギス・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ヒロバネヒナバッタ・ヒナバッタ・ヤマトバッタ・ツマグロイナゴ・ナキイナゴ・ショウリョ

ウバッタ・イボバッタ・カワラバッタ・ト  
ノサマバッタ・クルマバッタ・クルマバ  
ッタモドキ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフ  
キバッタ (ミカドフキバッタ)・ダイリフキ  
バッタ [ヒメフキバッタ]・フキバッタ [ミ  
カドフキバッタ幼虫]・コバネイナゴ・オン  
ブバッタ・ショウリョウバッタモドキ・オ  
ガサワラクビキリギス [クビキリギス]・ク  
サキリ [クサキリ+ヒメクサキリ]・キリギ  
リス・ヤブキリ・ヒメギス [イブキヒメギ  
ス]・コバネヒメギス・ホソクビツユムシ・  
ツユムシ・アシグロツユムシ・セスジツユ  
ムシ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・オナ  
ガササキリ・コバネササキリ。

瀬川哲夫 (1968). ササキリ中部山地 (富山)  
に産す. AMICA, 12(2): 5

1968年9月, 上市町湯上野での記録。

瀬川哲夫 (1972a). 富山県の直翅目 (7科) の  
採集記録. AMICA, 16(1): 6-10.

44種の県内各地よりの採集記録。瀬川  
(1967) よりダイリフキバッタ・フキバ  
ッタ・オガサワラクビキリギス・ヒメギス  
がけずられ, 14種が追加された。カンタン・  
ケラ・ノミバッタ・コロギス・ヒシバッタ  
[ヒシバッタ類]・トゲヒシバッタ・ハネナ  
ガヒシバッタ・ヒロバネヒナバッタ・ヒナ  
バッタ・クモマヒナバッタ・ヤマトバッタ・  
ツマグロイナゴ・ナキイナゴ・ショウリョ  
ウバッタ・イボバッタ・カワラバッタ・ト  
ノサマバッタ・クルマバッタ・クルマバ  
ッタモドキ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフ  
キバッタ [ミカド]・セグロバッタ・コバネ  
イナゴ・イナゴモドキ・オンブバッタ・シ  
ョウリョウバッタモドキ・クビキリギス・  
クサキリ・キリギリス・ヤブキリ・イブキ  
ヒメギス・コバネヒメギス・ホソクビツユ  
ムシ・エゾツユムシ・ツユムシ・アシグロ  
ツユムシ・セスジツユムシ・クダマキモド  
キ [ヤマ+サト]・ウマオイ [ハヤシノウマ

オイ]・ササキリ・オナガササキリ・ウスイ  
ロササキリ・ホシササキリ・コバネササキ  
リ。

瀬川哲夫 (1972b). 城山 (富山市) の昆虫。  
AMICA, 16(2): 3-11.

1972年8~10月の9回の調査結果。直翅類  
は21種。エンマコオロギ・ミツカドコオロ  
ギ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ツマグロ  
イナゴ (モドキ)・ナキイナゴ・ショウリョ  
ウバッタ・イボバッタ・クルマバッタ・イ  
ナゴモドキ・ミヤマ (ミカド) フキバッタ・  
オンブバッタ・クサキリ [クサキリ+ヒ  
メ]・キリギリス・ヤブキリ・コバネヒメギ  
ス・アシグロツユムシ・セスジツユムシ・  
ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・オナガササ  
キリ・ウスイロササキリ・クラズミウマ [ハ  
ヤシウマ]。

瀬川哲夫 (1973). 昆虫類。富山市教育委員会  
編「呉羽丘陵城山南部の自然科学および文  
化史跡調査報告書」88pp.: 41-47.

瀬川 (1972b) と同一内容。

瀬川哲夫 (1975a). 安居地内の昆虫調査報告  
—東礪波郡福野町安居—。20pp. (自刊)  
富山県生活環境部自然保護課編 (1984) を  
見よ。

瀬川哲夫 (1975b). こん虫。大山町教育委員  
会編「大山町の自然」120pp.: 25-31.

クサキリ [ヒメ+クサキリ]・キリギリス・  
ツユムシ・アシグロツユムシ・セスジツユ  
ムシ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・オナ  
ガササキリ・ヤブキリ・クビキリギス・シ  
ョウリョウバッタ・オンブバッタ・イボバ  
ッタ・クルマバッタモドキ・ショウリョウ  
バッタモドキ。

瀬川哲夫 (1979). 昆虫—浜黒崎のこん虫。富  
山市教育委員会編「富山市浜黒崎松並木自  
然調査中間報告書」16pp.: 5-10.

1978年の数度の調査により, ヤマトマダラ  
バッタ (ヤマトバッタ)・クルマバッタモド

キ・エンマコオロギ・ショウリョウバッタ・オンブバッタ・クサキリ・セスジツユムシ・キリギリス・オナガササキリ・ダイミョウ(トノサマ)バッタ・イボバッタ・コバネヒメギス・ツユムシ・スズムシが挙げられている。

瀬川哲夫(1980)．富山県の直翅目(ORTHOPTERA)．富山生物教育(富山県生物教育研究会会誌)，14：31-35．

富山県産直翅類55種の簡単な解説とリスト，一部の種で採集記録が付されている。スズムシ・カンタン・クサヒバリ・マダラスズ・ヒゲジロスズ・シバズ・クマスズムシ・ケラ・ノミバッタ・コロギス・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・マダラカマドウマ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・オオヒシバッタ [ハラヒシバッタ+ヤセヒシバッタ]・トゲヒシバッタ・ハネナガヒシバッタ・ヒロバネヒナバッタ・ヒナバッタ・クモマヒナバッタ・ヤマトマダラバッタ (ヤマトバッタ)・ツماغロイナゴモドキ・ナキイナゴ・ショウリョウバッタ・イボバッタ・カワラバッタ・トノサマバッタ・クルマバッタ・クルマバッタモドキ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ]・セグロバッタ・コバネイナゴ・イナゴモドキ・オンブバッタ・ショウリョウバッタモドキ・クビキリギス・クサキリ [ヒメ+クサキリ]・キリギリス・ヤブキリ・イブキヒメギス・コバネヒメギス・ホソクビツユムシ・エゾツユムシ・ツユムシ・アシグロツユムシ・セスジツユムシ・ヤマクダマキモドキ・サトクダマキモドキ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・ササキリ・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ホシササキリ・コバネササキリ。

瀬川哲夫(1981)．コバネヒシバッタの富山県における記録．AMICA 通信(富山県昆虫同好会連絡誌)，1：4-5．

県内4カ所よりコバネヒシバッタを記録。  
[全てヒシバッタ類の幼生であった]．

瀬川哲夫(1982)．昆虫調査報告．富山市都市開発部公園緑地課編「呉羽丘陵自然環境調査報告」146pp．：83-130．

文献，1981年の採集品および目撃により，40種を記録．ケラ・エンマコオロギ・クマコオロギ・ミツカドコオロギ・ハラオカメコオロギ・ツツレサセコオロギ・カネタタキ・マダラスズ・ヒゲジロスズ・ヤチスズ・シバズ・クサヒバリ・ヤマトヒバリ・ハネナシコロギス・マダラカマドウマ・カヤキリ・クサキリ・ヒメクサキリ・キリギリス・ヤブキリ・コバネヒメギス・ツユムシ・アシグロツユムシ・セスジツユムシ・ヤマクダマキモドキ・サトクダマキモドキ・ハヤシノウマオイ・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ノミバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・コバネヒシバッタ [ヒシバッタ類の幼生]・ハネナガヒシバッタ・ツماغロイナゴ(モドキ)・ショウリョウバッタ・イボバッタ・クルマバッタモドキ・ミヤマ(ミカド)フキバッタ・コバネイナゴ・オンブバッタ．

瀬川哲夫(1985)．トガリバネフキバッタ(バッタ科)富山県に産す．AMICA 通信，5：11．トガリバネフキバッタ(ヤマトフキバッタ)の大沢野町内2カ所よりの記録．

瀬川哲夫(1986a)．セモンササキリモドキ(キリギリス科)富山県に産す．AMICA，29：52．

1977年8月，大山町有峰での採集記録．

瀬川哲夫(1986b)．クツワムシ(キリギリス科)婦中町でも発見．AMICA，29：52-53．

1985年9月，婦中町高山での採集記録．

瀬川哲夫(1987)．アオマツムシ(コオロギ科)富山県に産す．AMICA 通信，7：3．

1986年8・9月，富山市城山での採集記録．その他富山大学構内，富山市五福，同五艘

でも鳴き声を聞くとある。

瀬川哲夫・根来 尚(1980). 昆虫類. 富山市教育委員会編「富山市浜黒崎松並木自然調査報告書」57pp. : 18-30.

1978・1979年の数度の調査により, 直翅類は以下の24種. オンブバッタ・クルマバッタ・トノサマバッタ・クルマバッタモドキ・ヤマトバッタ・ツマグロイナゴ (モドキ)・イボバッタ・ヒナバッタ・ショウリョウバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・セスジツユムシ・サトクダマキモドキ・ツユムシ・クサキリ・コバネササキリ・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ホシササキリ・キリギリス・コバネヒメギス・エンマコオロギ・ツツレサセコオロギ・スズムシ・クサヒバリ.

瀬川哲夫・根来 尚(1985). ヘリグロツユムシの記録. 富山市科学文化センター研究報告, 7 : 91.

小矢部市・大沢野町・井波町の3カ所より報告.

自然博物館ねいの里編 (1986). 「ねいの里の自然—野外観察の手引き—」(自然ガイドシリーズ3) 100pp. 富山県.

ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・カンタン・ツツレサセコオロギ・ササキリ・ツユムシ・セスジツユムシ・アシグロツユムシ・クダマキモドキ [ヤマ+サト]・ヤブキリ・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・オカメコオロギ [ヤマ+サト+タンボ]・カネタタキが出ている.

鈴木邦雄・板倉範枝(1985). クツワムシ (直翅目, キリギリス科) 富山県に産す. 富山市科学文化センター研究報告, 7 : 95.

1984年9月, 八尾町三田での採集記録.

竹脇 潔 (1927a). 富山市付近の昆虫に関する方言. 昆虫世界, 31(3) : 100-102.

ケラ : ノンノハンボンボ.

竹脇 潔 (1927b). コホロギの食性について

の観察. 昆虫世界, 31(12) : 403-412.

コホロギ (ツツレサセコオロギ) が肉食をよくするとの観察記録.

田中忠次 (1939a). 「郷土の昆虫研究」78pp. (自刊, 謄写刷).

黒部市, 朝日町, 宇奈月町, 入善町の昆虫類. 直翅類は以下の30種. イブキギス (イブキヒメギス)・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クビキリバッタ (クビキリギス)・コバネササキリ・マダラカマドウマ・ケラ・イチモジコホロギ (タンボコオロギ) [?]. エンマコホロギ・オカメコホロギ [モリ+ハラ+タンボ]・マダラスズ・オンブバッタ・カハラバッタ・クルマバッタモドキ・コバネイナゴ・シャウリャウバッタ (ショウリョウバッタ)・トノサマバッタ・ハネナガヒシバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・キリギリス・ツユムシ・ヤブキリ・コロギス・カンタン・イナゴモドキ・イボバッタ・ハネナガフキバッタ・ヒナバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ]・スズムシ・ヤマトスズ (シバスズ).

田中忠次 (1939b・c). 黒部川流域産昆虫目録 (5) (6). 昆虫界, 7 (67) : 524-530. 7 (69) : 639-647.

ショウリョウバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・オンブバッタ・ハネナガフキバッタ・トノサマバッタ・クルマバッタモドキ・コバネイナゴ・イナゴモドキ・ハネナガヒシバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ]・カハラバッタ (カワラバッタ)・ヒナバッタ・イボバッタ・エンマコホロギ・オカメコホロギ [モリ+ハラ+タンボ]・マダラスズ・カンタン・イチモジコホロギ (タンボコオロギ) [?]・ケラ・マダラカマドウマ・クビキリバッタ (クビキリギス)・キリギリス・コロギス・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・イブキギス (イブキヒメギス)・ツユムシ・ヤブキリ・コバネササキリ・

ショウリョウバッタモドキ.

田中忠次(1949). 立山旧登山路ブナ小屋を中心とする昆虫採集おぼえがき. 14pp. (自刊, 謄写刷).

1949年8月の調査結果. ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ミヤマフキバッタ [ミカド]・イブキギス (イブキヒメギス).

田中忠次(1957). 五箇山下梨方面生物の一端. 越飛文化, 5: 15-19.

1955年5月および8月の調査結果. ミヤマフキバッタ [ミカド]・トノサマバッタ・クルマバッタモドキ.

田中忠次(1958). 黒部の動物—こん虫. 宇奈月町教育委員会編「黒部峡谷のすがた」: 75-78.

キリギリス・イナゴ [コバネイナゴ]・ミヤマフキバッタ [ミカド+ヒメ].

田中忠次(1963). 有峰のこん虫. 富山教育, 507: 1-6.

1962年9月の採集記録. トノサマバッタ・クビキリギス [?]・ツユムシ.

田中忠次(1964a). 有峰のこん虫. AMICA, 8: 1-6.

1963年8月の採集記録. ミヤマフキバッタ [ミカド]・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・マダラカマドウマ.

田中忠次(1964b). 立山のこん虫. 富山教育, 522: 1-9.

ヒナバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド]・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・イブキギス (イブキヒメギス)・マダラカマドウマ.

田中忠次(1969). 祖母谷方面のこん虫. 宇奈月町教育委員会編「黒部峡谷の自然と文化」: 8-15.

1968年8月の採集記録. マダラカマドウマ.

田中忠次(1970a). 富山県のこん虫. 富山県理科教育センター研究協議会編「富山県の自然教材—野外観察の手引き」: 10-12.

直翅類ではトノサマバッタのみ.

田中忠次(1970b). 利賀村こん虫採集目録. AMICA, 14(2): 1-6.

1969年8月の採集記録. ミヤマフキバッタ [ミカド].

田中忠次(1971a). 「富山県産昆虫目録」242 pp. 巧玄舎, 富山. (自刊).

自身の採集品に文献, 主に中村(1938)・瀬川(1967), 等をふくめた目録. 産地のみが挙げられている. 直翅類は以下の62種. ショウリョウバッタ・ヤマトバッタ・マダラバッタ・オンブバッタ・ヒナバッタ・ヒジグロヒナバッタ(タカネヒナバッタ)[?]. ヒロバネヒナバッタ・ナキイナゴ・ハネナガフキバッタ・クルマバッタ・ショウリョウバッタモドキ・トノサマバッタ・ツチバッタ(ツマグロイナゴモドキ)・クルマバッタモドキ・コバネイナゴ・ハネナガイナゴ・イナゴモドキ・ダイリフキバッタ [ヒメフキバッタ?]・フキバッタ [?]・ミヤマフキバッタ [ミカドフキバッタ]・カワラバッタ・イボバッタ・トゲヒシバッタ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ハネナガヒシバッタ・ホソクビツユムシ・コバネキリギリス(コバネヒメギス)・オナガササキリ・コバネササキリ・ササキリ・セスジツユムシ・オガサワラクビキリギス [?]・クビキリギス・キリギリス・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クダマキモドキ [ヤマ+サト]・クサキリ [ヒメ+クサキリ]・ホソクビツユムシ・クツワムシ・ヒメギス・イブキギス (イブキヒメギス)・ツユムシ・アシグロツユムシ・カヤキリ・ヤブキリ・コロギス・カマドウマ・マダラカマドウマ・ノミバッタ・ケラ・コバネササキリモドキ (カヤコオロギ)・クマコオロギ・エンマコオロギ・スズムシ・ヤマトヒバリ・ハラオカメコオロギ [モリ+ハラ+タンボ]・ミツカドコオロギ・カンタン・クサヒバリ・マダラスズ・ツツレサセコオロギ・タンボコオロギ

[?]・マツムシ。

田中忠次 (1971b)。私の庭のできごと。

AMICA, 15(2): 3-5.

1971年、宇奈月町栃屋で発見したもの。カ  
ワラバツタ・オンブバツタ。

田中忠次 (1971c)。唐松岳周辺の昆虫。宇奈  
月町教育委員会編「第5次黒部峡谷学術調  
査報告書」: 6-14。(謄写刷)。

ハネナガフキバツタ・イブキヒメギス?  
幼虫。

田中忠次 (1975a)。動物—こん虫類・特殊動  
植物及びすぐれた景観。北陸地方建設局黒  
部工事事務所編「黒蘆川自然環境概略調査  
報告書」: 5-6, 25-42。

1974年10月の調査及び文献より、ミヤマフ  
キバツタ [ミカド?]・ハネナガフキバツ  
タ・ヤブキリ・カンタン。

田中忠次 (1975b)。調査地域の動物。北陸地  
方建設局黒部工事事務所編「宇奈月ダムサ  
イト自然環境調査報告書」: 28-44。

1975年7月の調査及びそれ以前に確認され  
たものとして、ミヤマフキバツタ [ミカド  
?]・イブキギス (イブキヒメギス)・カン  
タン・キリギリス・セスジツユムシ・ツユ  
ムシ。

田中忠次 (1975c)。自然博物園の昆虫。富山  
県環境部公園緑地課編「自然博物園調査報  
告1」: 48-59。

1974年5月〜7月、婦中町藤ヶ池周辺での  
調査結果。ノミバツタ・ツマグロイナゴ(モ  
ドキ)・ミヤマフキバツタ [ミカド]。

田中忠次 (1976)。器楽家秋の虫—スズムシ・  
マツムシ。植木忠夫編「富山の動物」282  
pp.: 184-185。

以下の種について簡単な解説がある。エン  
マコオロギ・ハラオカメコオロギ・ミツカ  
ドコオロギ・ツツレサセコオロギ・スズム  
シ・マツムシ・カンタン・クサヒバリ・キ  
リギリス・クサキリ・ウマオイムシ。

田中忠次 (1977a)。「富山の昆虫」48pp。富山  
県自然保護課。直翅類は、ウマオイムシ[ハ  
ヤシノウマオイ]・クサキリ・エンマコオロ  
ギ・ツツレサセコオロギ・ミツカドコオロ  
ギ・ハラオカメコオロギ・スズムシ・ショ  
ウリョウバツタ・トノサマバツタが挙げら  
れている。

田中忠次 (1977b)。昆虫。北電産業株式会社  
編「富山新港火力発電所動物調査報告書」  
148pp.: 9-10, 53-148。

1977年10〜11月の調査、文献及び他の研究  
者からの情報による高岡市・射水郡・富山  
市・婦負郡にわたる地域の目録。直翅類は  
以下のとおり。ミヤマフキバツタ [ミカ  
ド]・ダイリフキバツタ [?]・セグロバツ  
タ・コバネイナゴ・オンブバツタ・クルマ  
バツタ・クルマバツタモドキ・トノサマバ  
ツタ・イボバツタ・ツマグロイナゴ (モド  
キ)・ヤマトバツタ・イナゴモドキ・ナキイ  
ナゴ・ショウリョウバツタ・ヒシバツタ [ヒ  
シバツタ類]・ハネナガヒシバツタ・コバネ  
ヒメギス・クサキリ [ヒメ+クサキリ]・キ  
リギリス・ヤブキリ・ホソクビツユムシ・  
セスジツユムシ・ツユムシ・アシグロツユ  
ムシ・サトクダマキモドキ・ウマオイムシ  
[ハヤシノウマオイ]・オナガササキリ・ウ  
スイロササキリ・コバネササキリ・クラズ  
ミウマ・エンマコオロギ・ミツカドコオロ  
ギ・タンボコオロギ [?]・ハラオカメコオ  
ロギ・マダラスズ・スズムシ・カンタン・  
カネタタキ。

田中忠次 (1978)。昆虫雑記。AMICA, 17(2)  
: 20-22。

カネタタキを、1977年10月高岡市二上山及  
び富山市呉羽山で採集。

田中忠次 (1979)。僧ヶ岳の昆虫。僧ヶ岳周辺  
学術総合調査団・仙人岩屋敷跡学術総合  
調査団編「僧ヶ岳周辺並びに仙人岩屋敷  
跡学術調査報告書」40pp.: 16-36。



1974年8月・1977年7月の調査および過去の知見による。ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?]・カンタン・カマドウマ [?].

田中忠次 (1980a). 昆虫調査報告. 富山県生活環境部自然保護課編「呉羽丘陵自然環境調査報告書」149pp. : 95-123.

1979年5～10月の10回の調査結果および文献より、直翅類は以下の30種。ミヤマフキバツタ [ミカド]・オンブバツタ・クルマバツタ・クルマバツタモドキ・ツマグロイナゴ (モドキ)・イボバツタ・イナゴモドキ・ヒナバツタ・ヒロバネヒナバツタ・ナキイナゴ・ショウリョウバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・セスジツユムシ・クダマキモドキ [ヤマ+サト]・ツユムシ・アシグロツユムシ・クサキリ [ヒメ+クサキリ]・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ヤブキリ・キリギリス・コバネヒメギス・クラズミウマ [?]・ケラ・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・ハラオカメコオロギ・カンタン・カネタタキ。

田中忠次 (1980b). 猿倉山の昆虫. AMICA, 18 : 10-17.

1979年10月の採集記録。ミヤマフキバツタ [ミカド?]・ツマグロイナゴ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・ヤブキリ・キリギリス・イブキヒメギス? 幼生。

田中忠次 (1981). 昆虫調査. 富山県編「富山県日尾御前自然環境保全地域基礎調査報告書」: 16-23.

1977年7月・8月の調査結果。ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?]・キリギリス・イブキヒメギス・クダマキモドキ [ヤマ?]・カンタン。

田中忠次 (1982). 河川敷の昆虫に思う。富山県自然保護協会会誌, 93 : 8.

河川敷にはかつて平地に普通で現在激減し

ている昆虫が多いとして、クルマバツタ・クルマバツタモドキ・トノサマバツタ・ショウリョウバツタ・オンブバツタ・オナガササキリ・コバネイナゴが挙げられている。

田中忠次 (1985a). 公園の昆虫. 高岡生物研究会・高岡地学会編「高岡古城公園の自然」217pp. : 139-142, 209-214. 桂書房. 富山. 1980年9月・1982年7月の調査結果および文献等による。直翅類は全て1980年の9月の調査により以下のものが挙げられている。オンブバツタ・ショウリョウバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・トゲヒシバツタ・ハネナガヒシバツタ・セスジツユムシ・サトクダマキモドキ・クサキリ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・オナガササキリ・ノミバツタ・エンマコオロギ・ツツレサセコオロギ・ハラオカメコオロギ・マダラスズ・シバズ。

田中忠次 (1985b). 鱗翅目及び鞘翅目を除く目 目録. AMICA 通信, 5 : 22-23.

1984年の昆虫同好会による称名峡および有峰での採集記録。9月称名峡でツユムシ。

田中忠次・水野 透 (1980). 立山カルデラ地域の昆虫. 富山県生活環境部編「立山カルデラ地域自然環境調査報告書」68pp. : 25-44.

1978年7月の調査結果。ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド]・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・イブキギス (イブキヒメギス) 幼虫・マダラカマドウマ。

田中忠次・山中 浩 (1982). 医王山採集会採集昆虫目録. AMICA, 27 : 275-292.

1981年8月の採集記録。ヒシバツタ [ヒシバツタ類]。

富樫一次・佐々治寛之 (1979). 高山帯を彩る昆虫たち. 里見信生編「北陸の自然誌・山編」(日本海カラーブックス 6) 157pp. : 108-109.

立山のクモマヒナバツタにふれている。

富山県(1977). 境川総合開発事業自然環境影響調査(資料編): 41-46, 48-58, 65-68, 82-83.

1976年6月~10月の調査結果. ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド?]. トノサマバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]. イブキギス (イブキヒメギス)・キリギリス・カンタン.

富山県昆虫同好会編(1966). 有峰の昆虫生態観察の手引: 1-9. 読売新聞社.

ミヤマフキバツタ [ミカド]・クビキリギス [?].

富山県昆虫同好会展示解説執筆グループ(1982). 「特別展富山に生きる昆虫たち展示解説」16pp. 富山市科学文化センター.

昆虫の世界のおもしろさ中に, クロゴキブリ・カヤキリ・富山の方言をもつ昆虫たち中にコオロギ・ウマオイ・イナゴ.

富山県昆虫研究会編(1976). 立山の昆虫相. 日本自然保護協会・富山県自然保護協会編「中部山岳国立公園立山黒部地区学術調査報告」530pp.: 223-369.

1973年~1974年の調査結果および文献より, 直翅類は以下の16種. ヒロバネヒナバツタ・ナキイナゴ・ハネナガフキバツタ・ダイリフキバツタ [ヒメ?]. フキバツタ [ミカドフキバツタ幼虫]・ミヤマフキバツタ (ミカド)・カワラバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・ホソクビツユムシ・キリギリス・ヒメギス・イブキギス (イブキヒメギス)・カヤキリ [?]. ヤブキリ・マダラカマドウマ・カンタン.

富山県昆虫研究会編(1979). 「富山県の昆虫」iv+545pp, 7pls. 富山県.

県下各地の概説中に, 平地・河川敷の直翅類について記述がある. 目録には次の72種が挙げられている. ミヤマフキバツタ (ミカドフキバツタ)・ダイリフキバツタ [ヒメフキバツタ]・フキバツタ [ミカドフキバツ

タ幼虫]・ハネナガフキバツタ・セグロバツタ・コバネイナゴ・ハネナガイナゴ・オンブバツタ・カワラバツタ・クルマバツタ・トノサマバツタ・クルマバツタモドキ・マダラバツタ・ヤマトバツタ・ツマグロイナゴ (モドキ)・イボバツタ・イナゴモドキ・ヒジグロヒナバツタ (タカネヒナバツタ) [?]. ヒナバツタ・ヒロバネヒナバツタ・ナキイナゴ・ショウリョウバツタモドキ・ショウリョウバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・オオヒシバツタ [ハラヒシバツタ・ヤセヒシバツタ]・トゲヒシバツタ・ハネナガヒシバツタ・ホソクビツユムシ・セスジツユムシ・エゾツユムシ・ヤマクダマキモドキ・サトクダマキモドキ・ツユムシ・アシグロツユムシ・カヤキリ・クビキリギス・オガサワラクビキリギス [?]. クサキリ [ヒメ+クサキリ]・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・クツワムシ・ササキリ・オナガササキリ・ウスイロササキリ・ホシササキリ・コバネササキリ・ヤブキリ・キリギリス・コバネヒメギス・ヒメギス [?]. イブキヒメギス・コロギス・カマドウマ・マダラカマドウマ・クラズミウマ・ノミバツタ・ケラ・エンマコオロギ・クマコオロギ・ヒメコオロギ [?]. タンボコオロギ [?]. ツツレサセコオロギ・ミツカドコオロギ・ハラオカメコオロギ [モリ+ハラ+タンボ]・マツムシ・クサヒバリ・ヤマトヒバリ・マダラスズ・シバズ・ヒゲジロスズ・スズムシ・カンタン・カネタタキ.

富山県昆虫研究会編(1981). 有峰の昆虫相. 富山県自然保護協会編「有峰の自然」502pp. 北陸電力株式会社.: 237-403.

1977年~1979年の調査結果および文献より, 直翅類は以下の19種類を挙げている. ミヤマフキバツタ (ミカドフキバツタ)・ダイリフキバツタ [ヒメ?]. ハネナガフキバツタ・トノサマバツタ・ヒナバツタ・ヒロバ

ネヒナバッタ・ナキイナゴ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ハネナガヒシバッタ・ホソクビツユムシ・ツユムシ・クサキリ [ヒメ]・オナガササキリ・キリギリス・ヒメギス [?]・イブキヒメギス・エンマコオロギ・マダラカマドウマ・クラズミウマ [?].

富山県昆虫研究会編 (1988).「富山県の昆虫類」216pp. 富山県.

県下で稀少な昆虫類の解説. 直翅類では、クビキリギス・クツワムシ・ササキリ・クマスズムシ・セグロイナゴ.

富山県農地林務部自然保護課 (1987).「自然環境保全地域候補地現地調査報告書 (III)」155pp. : 13-18, 32-34, 95-100, 138-144. 1981年～1983年の調査に基づき, 直翅類は以下の4ヶ所より記録. 入善町負釣山, 1981年7月: ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・エゾツユムシ幼生・ヒメギス類幼生・クラズミウマ [?] 幼生. 八尾町祖父岳, 1981年9月: ハネナガフキバッタ. 平村猫池, 1982年6月: マダラカマドウマ. 利賀村谷内谷, 1983年7月: ミヤマフキバッタ [ミカド] 幼生・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・エゾツユムシ幼生.

富山県理科教育センター研究協議会編 (1970).「富山県の自然教材—野外観察の手引き—」197pp.

“富山県のこん虫”にトノサマバッタ. “野山(動物)の観察適地”に富山市柴草(秋の虫), 氷見市栗原(バッタ), 氷見市谷田部(キリギリス). “生物編 II 地区別教材分布図および”中に, 魚津市天神山(ショウリョウバッタ・キリギリス), 大山町常願寺川原(ショウリョウバッタモドキ), 富山市小黒橋(クルマバッタ・クサキリモドキ [クダマキモドキ?]), 富山市柴草(スズムシ・クツワムシ), 氷見市朝日丘(スズムシ), 氷見市谷田部山(キリギリス).

富山県生活環境部自然保護課編 (1984).「自

然環境保全地域候補地現地調査報告書 (I)」252pp. : 27-28, 35-41, 56-57, 123, 169-175, 193-195, 211-214, 229-232, 242-246.

1974年～1976年の調査に基づき, 直翅類は以下の7ヶ所より記録. 滑川市東福寺, 1974年10月: ツマグロイナゴ(モドキ)・ミヤマフキバッタ [ミカド]・イナゴモドキ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・エンマコオロギ. 細入村神通峡, 1974年10月: ツユムシ・セスジツユムシ・アシグロツユムシ・ダイリフキバッタ [ヒメ?]. 魚津市鹿熊, 1974年10月: クルマバッタモドキ. 福野町安居, 1975年9・10月: マダラスズ・ヒゲジロスズ・シバズ・エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・イボバッタ・クルマバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド]・オンブバッタ・クサキリ・アシグロツユムシ・セスジツユムシ・ウマオイ [ハヤシノウマオイ]・オナガササキリ. 婦中町常楽寺, 1979年6月: ヒシバッタ [ヒシバッタ類]・ミヤマフキバッタ [ミカド] 幼生・コバネ? ヒメギス幼生・ツユムシ幼生・カヤキリ幼生. 利賀村山の神, 1976年8月: ヒロバネヒナバッタ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド]・ヤマクダマキモドキ. 利賀村坂上, 1976年8月: ヒロバネヒナバッタ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド].

富山県生活環境部自然保護課編 (1985a).「富山県山の神自然環境保全地域」(富山県の自然環境保全地域6). 30pp.

利賀村阿別当山の神(1979年8月指定). ヒロバネヒナバッタ・ハネナガフキバッタ・ミヤマフキバッタ [ミカド]・ヤマクダマキモドキ.

富山県生活環境部自然保護課編 (1985b).「富山県池の尻自然環境保全地域」(富山県の自然環境保全地域7). 30pp.

魚津市二ヶ池の尻 (1981年1月指定).

ヒシバツタ [ヒシバツタ類].

富山県自然保護課編 (1985). 「自然環境保全地域候補地現地調査報告書 (II)」 340pp. : 18-25, 38-46, 74-80, 96-100, 139-146, 174-181.

1977年～1980年の調査に基づき、次の6ヶ所より直翅類を記録、八尾町日尾御前, 1977年7月・8月: ハネナガフキバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド]・キリギリス・イブキヒメギス・ヤマクダマキモドキ・カンタン. 八尾町桐谷, 1977年8月: ツマグロイナゴ (モドキ)・ツチイナゴ [?]・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・ハネナガヒシバツタ・エンマコオロギ・カンタン. 魚津市池の尻, 1978年7月: ヒシバツタ [ヒシバツタ類]. 細入村加賀沢, 1978年7月: ミヤマフキバツタ [ミカド?]・キリギリス・ウスイロササキリ・ウマオイムシ [ハヤシノウマオイ]・カンタン. 大沢野町猿倉山, 1979年7月: ミヤマフキバツタ [ミカド?]・ツマグロイナゴ (モドキ)・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・ヤブキリ・キリギリス・イブキヒメギス? 幼生. 八尾町夫婦山, 1979年7月: ツマグロイナゴ (モドキ)・セスジツユムシ幼生・ヤマクダマキモドキ・クラズミウマ [?].

富山県自然保護課編 (1986). 「富山県常楽寺自然環境保全地域」(富山県の自然環境保全地域 8) 30pp.

婦中町千里常楽寺 (1986年7月指定).

ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・ミヤマフキバツタ [ミカド]・コバネヒメギス・ツユムシ・カヤキリ.

富山県自然保護協会編 (1979). 「頼成の森の自然」 65pp. 富山県自然保護課.

ダイリフキバツタ [ミカド?]・ミヤマフキバツタ [ミカド]・トノサマバツタ・クルマバツタ・セグロバツタ・ツマグロイナゴ (モドキ)・ハラオカメコオロギ.

富山市科学文化センター編 (1979). 「特別展 富山の昆虫展示解説」 16pp.

四季の昆虫 (秋): エンマコオロギ.

富山市科学文化センター編 (1981). 「特別展 浜黒崎の自然—そこにすむ生き物たち—展示解説」 12pp.

オンブバツタ・クルマバツタモドキ・ショウリョウバツタ・セスジツユムシ・クサキリ・オナガササキリ・キリギリス・エンマコオロギ.

富山市教育センター編 (1978). 「野外学習資料—呉羽少年自然の家付近—」 84pp.

エンマコオロギ・ミツカドコオロギ・ショウリョウバツタ・クサキリ・キリギリス・コバネヒメギス・オナガササキリ.

富山新聞社大百科辞典編集部編 (1976). 「富山県大百科辞典」998pp. 富山新聞社. 富山. 次の2つの項目について解説がある.

秋に鳴く虫: クサキリ・エンマコオロギ・オカメコオロギ・スズムシ・マツムシ・カンタン・キリギリス. バツタ: コバネイナゴ・トノサマバツタ・クルマバツタ・オンブバツタ・ミヤマフキバツタ・ツマグロイナゴ・カワラバツタ・ショウリョウバツタ・ショウリョウバツタモドキ.

直翅類研究グループ (1983). 「大阪市立自然史博物館収蔵資料目録第15集 日本の直翅類」 101pp. 大阪市立自然史博物館.

以下の16種に富山県産の標本が挙げられている. アシグロツユムシ・セスジツユムシ・ヒメクサキリ・オナガササキリ・コバネササキリ・イブキヒメギス・エンマコオロギ・カンタン・ヤチスズ・マダラスズ・カワラスズ・コバネイナゴ・ミカドフキバツタ・セグロイナゴ・ヒロバネヒナバツタ・クモマヒナバツタ.

宇奈月町史編纂委員会 (1969). 宇奈月町の動物. 「宇奈月町史」: 178-245. 宇奈月町役場. 直翅類は以下の35種. エンマコオロギ・オ

カメコオロギ [モリ+ハラ+タンボ]・スズムシ・タンボコオロギ [?]・ツヅレサセコオロギ・マダラスズ・ミツカドコオロギ・ヤマトヒバリ・ケラ・カマドウマ・マダラカマドウマ・コロギス・イブキギス (イブキヒメギス)・ウマオイムシ [ハヤシウマオイ]・キリギリス・クサキリ [ヒメ+クサキリ]・セスジツユムシ・ツユムシ・コバネササキリ・イナゴモドキ・イボバツタ・オンブバツタ・カワラバツタ・ショウリョウバツタモドキ・クルマバツタモドキ・コバネイナゴ・ショウリョウバツタ・トノサマバツタ・ハネナガフキバツタ・ヒナバツタ・ミヤマフキバツタ [ミカド+ヒメ]・ハネナガヒシバツタ・ヒシバツタ [ヒシバツタ類]・カンタン・コバネキリギリス (コバネヒメギス)。

山中 浩(1982). 富山県の昆虫調査のあゆみと今後の課題. AMICA, 27: 1-11.

富山県の直翅類相に関する主要な文献も紹介されている。

YAMASAKI, T. (1968). A Systematic Analysis of the Alpine Grasshoppers of the Genus *Chorthippus* in Honshū, the Main Island of Japan. Sc. Rep. T. K. D. Sect. B 13(201): 1-35, 3pls.

クモマヒナバツタの分布地として立山室堂および弥陀ヶ原が挙げられている。

山崎柄根(1982). 直翅目の項. 環境庁編「日本の重要な昆虫類の分布全国版」264pp.: 62-67.

富山県に関係ある種: アオマツムシ・ヒメクサキリ・ハネナガイナゴ・ヤマトマダラバツタ (ヤマトバツタ)・コロギス・キリギリス・クツワムシ・カワラバツタ・スズムシ・カンタン・ハネナシコロギス・エゾツユムシ・ヘリグロツユムシ・ホソクビツユムシ・ヤマクダマキモドキ。

吉沢庄作(1925). 動物—昆虫類(節足動物)。

立山: 64-66. 北陸出版社. 富山。

ナキイナゴ・コバネキリギリス (コバネヒメギス)。

湯浅純孝(1978). 「立山路の動物手帳 巧玄カラーブックス 3」157pp. 巧玄出版. 富山。ミヤマフキバツタ [ミカド] についての記述があるが写真にはクモマヒナバツタが写っている。

### 富山県産直翅類目録

#### 凡例

1. 日本産直翅類の分類はいまだ不十分な部分があり, 特にササキリモドキ類・フキバツタ類は近年命名・記載が行なわれるようになり, カマドウマ類・ヒシバツタ類はようやく整理に手がつけられたばかりである。コロギス類についても学名の定まらぬものも多い。これらのものの分類学的取扱いについては, 加納(1985, 1986a, b), 市川(1986a, b, c, d, e, 1987a, b, c), 直翅類研究グループ(1983) および市川の教示(私信)によった。
2. 科属および種の掲載順および和名, 学名は主に「日本の直翅類」(直翅類研究グループ, 1983)によったが, 同書に掲載されていないもの一部変更になったものについては上記文献および市川の教示(私信)によった。なお, ハヤシウマ・ホクリクコバネヒシバツタ・ハラヒシバツタ・ヤセヒシバツタは市川による仮称である。
3. 「既知産地」には, 採集年月も付し, 文献を挙げた。富山県昆虫研究会 (= 富山県昆虫同好会) 編(1979)は「富昆研編」, 富山県生活環境部自然保護課編(1984)・富山県自然保護課編(1985)・富山県農地林務部自然保護課編(1987)は各々「富. 生. 自保課」・「富. 自保課」・「富. 農. 自保課」と略記した。なお, 具体的な採集データの明記されていないものは原則として「既知産

地」として取り上げず、また、文献上で種を特定しえないもの、多少とも疑問の有るものについては直接標本を確認したもののみを採録した。文献記録のみで現在標本の所在が不明であったり既に失なわれてしまったため現認しえなかった種がいくつかあるがそれらについては別に記す。

4. 「調査標本」の記録は、以下の標本類に基づく。

- a. 富山市科学文化センター独自の収集品（主に根来の採集による）。
- b. 同センターに寄贈されたもの（富山県昆虫同好会会長田中忠次氏、同会員故加治外司三氏および瀬川の収集品が含まれる）。
- c. 瀬川の収集所蔵標本

「調査標本」の採集データの記載は、産地、個体数及び性別、採集年月日、採集者の順に記した。ただし、採集者が筆者らの場合には姓のみを、他の場合には姓名ともに記した。富山市科学文化センター所蔵の標本には、採集個体数及び性別の次に（ ）で登録番号を付した（但し、正式な登録番号の“TOYA-JI-”は省略し、最後の番号のみを記した）。

5. 「目撃等」の記録は、目撃・写真・鳴き声によって確認されたもので、データの記載順は「調査標本」と同様である。

6. 産地の市及び郡名は第一字で略記した。また産地は下記の表の順に従って記し、同一産地の記録は古いものより記した。

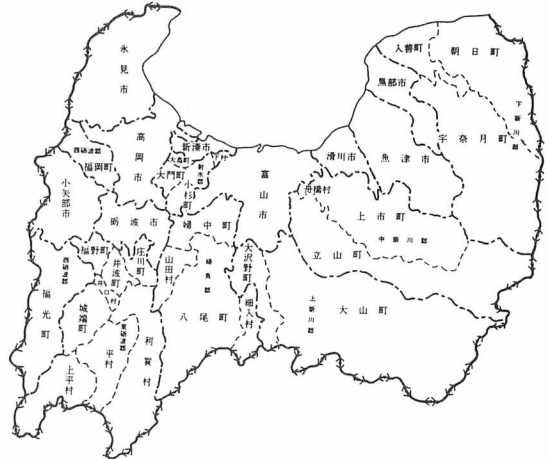
富山県は、以下の9市7郡18町8村よりなる。

黒部市、魚津市、滑川市、富山市、新湊市、高岡市、氷見市、砺波市、小矢部市。  
下新川郡：朝日町、宇奈月町、入善町。  
中新川郡：上市町、立山町、船橋村。  
上新川郡：大山町、大沢野町。  
婦負郡：婦中町、八尾町、細入村、山田村。  
射水郡：小杉町、大島町、大門町、下村。

東礪波郡：庄川町、福野町、井波町、城端町、井口村、利賀村、平村、上平村。

西礪波郡：福岡町、福光町。

7. 各種について、富山県下の生息状況を簡単に記した。



富山県行政区分図

I. キリギリス亜目 Ensifera

1. キリギリス科 Tettigoniidae

(1) ツユムシ

*Phaneroptera falcata* (PODA)

[既知産地]

黒. 福平, X-1973 (富昆研編, 1979); 富. 浜黒崎, IX-1980 (根来, 1982a); 富. 神通川河川敷, X-1980 (根来, 1982a); 富. 城山, IX-1979 (田中, 1980a); 新. 中新湊, X-1971 (富昆研編, 1979); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 高. 五十里〜三方峰峠, IX-1972 (富昆研編, 1979); 中. 立山町千寿ヶ原, IX・X-1965 (瀬川, 1972a); 中. 立山町称名峡谷, IX-1984 (田中, 1985b); 上. 大山町上滝, IX・X-1966 (瀬川, 1972a); 上. 大山町有峰, IX-1962 (田中, 1963), VIII-1977 (富昆研編, 1979); 上. 大沢野町神通峡, X-1974 (富. 生. 自保課,

1984)

[調査標本]

**富.** 水橋, 1 ♂ 1 ♀ (5370・5371), 4-X-1985 (根来); **富.** 浜黒崎, 2 ♀♀ (1874・1875), 20-X-1978 (根来); **富.** 蓮町, 1 ♀ (1816), 13-X-1981 (数井教隆); **富.** 湊入船町, 1 ♀ (5391), 9-X-1985 (根来); **富.** 神通川河川敷, 1 ♂ 1 ♀ (6575・6576), 13-IX-1977 (田中忠次); **富.** 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5429), 25-X-1985, 1 ♂ (6609), 8-XI-1986 (根来); **富.** 城南公園, 1 ♀ (1788), 23-VII-1981 (根来); **富.** 有沢神通川河川敷, 1 ♂ 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川); **新.** 足洗潟, 1 ♂ (5450), 25-IX-1984 (根来); **氷.** 十二町潟, 1 ♀ (1776), 22-IX-1982 (根来); **小.** 興法寺, 1 ♂ (5321), 11-IX-1933 (加治外司三); **下.** 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ 1 ♀ (5399・5400), 9-VIII-1985 (根来); **下.** 宇奈月町大橋河原, 1 ♂ 2 ♀♀, 23-IX-1987 (田中忠次); **下.** 宇奈月町中の口河川敷, 1 ♀, 8-X-1986 (田中忠次); **下.** 宇奈月町愛本, 1 ♀ (3545), 7-XI-1974 (田中忠次); **中.** 上市町三杉公園, 1 ♀ (6727), 23-X-1987 (根来); **中.** 上市町東種, 1 ♀, (6728), 23-X-1987 (根来); **中.** 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ 1 ♀ (6141・6142), 11-IX-1986 (根来); **中.** 立山町藤橋, 1 ♀ (6574), 1-IX-1984 (田中忠次); **上.** 大山町上滝, 1 ♀ (207), 25-X-1965 (瀬川); **上.** 大山町中滝, 1 ♀, 4-VIII-1984 (瀬川); **上.** 大山町有峰, 1 ♀ (5377), 23-X-1985 (根来); **婦.** 八尾町白木峰 (1,000m), 1 ♂ (3543), 18-VIII-1973 (田中忠次); **婦.** 細入村, 1 ♀ (3542), 7-VIII-1978 (田中忠次); **東.** 利賀村利賀, 1 ♀ (6447), 19-VIII-1974 (田中忠次)

[目撃等]

**富.** 浜黒崎, 29-VIII-1974 (瀬川); **上.** 大沢野町布尻, 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～山地の公園や河川敷などの草原で草の背の高いところに普通

に生息している。成虫期は7月下旬～11月上旬。

(2) **アシグロツユムシ**

*Phaneroptera nigroantennata* BRUNNER  
v. W.

[既知産地]

**富.** 城山, IX-1979 (田中, 1980a); **高.** 二上山, X-1977 (田中, 1977b); **小.** 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979); **下.** 朝日町城山, IX-1971 (富昆研編, 1979); **下.** 宇奈月町柳橋～森石, X-1976 (富昆研編, 1979); **下.** 宇奈月町猫又, X-1976 (富昆研編, 1979); **中.** 立山町千寿ヶ原, IX-1967 (瀬川, 1972a); **上.** 大沢野町万願寺, IX-1968 (瀬川, 1972a); **上.** 大沢野町神通峽, X-1974 (富. 生. 自保課, 1984); **婦.** 婦中町高山, VIII-1967 (富昆研編, 1979); **婦.** 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **東.** 福野町安居, IX-1975 (富昆研編, 1979); **東.** 井波町井波, IX-1976 (富昆研編, 1979); **東.** 上平村葎島, X-1976 (富昆研編, 1979); **西.** 福光町法林寺, X-1972 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

**黒.** 福平, 1 ♀ (6582), 2-X-1973 (田中忠次); **魚.** 小菅沼, 1 ♀ (3557), 18-X-1974 (田中忠次); **魚.** 松倉城跡, 1 ♂, 14-IX-1986 (田中忠次); **富.** 呉羽山, 1 ♂ 1 ♀, 14-VIII-1978, 2 幼虫, 12-VIII-1978 (瀬川); **富.** 古沢, 1 ♀ (1783), 18-IX-1981 (根来); **富.** 城山, 1 ♂, 14-XI-1986 (瀬川); **高.** 五十里～三方峰峠, 1 ♂ 1 ♀ (6584・6585), 21-IX-1972 (田中忠次); **小.** 埴生, 1 ♂ (6131), 16-X-1986 (根来); **小.** 屋波牧, 1 ♀ (6186), 29-VIII-1986 (根来); **小.** 天田峠, 1 ♂ (6132), 6-IX-1986 (根来); **小.** 興法寺, 1 ♂ (5323), 13-IX-1933 (加治外司三); **下.** 朝日町滝淵, 1 ♂ 1 ♀ (6133・6134), 4-IX-1986 (根来); **下.** 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♀ (6654), 7-IX-1987 (根来); **下.** 宇奈月町僧ヶ岳, 1 ♀ (3555), 16-X-1973



(田中忠次)；**下**. 宇奈月町人見平, 1 ♀ (6581), 20-X-1940 (田中忠次)；**下**. 宇奈月町櫛平上部, 1 ♂ (6684), 8-IX-1987 (根来)；**中**. 上市町蓬沢, 1 ♂ (6136), 11-IX-1986 (根来)；**中**. 上市町中の又, 1 ♀ (3558), 16-IX-1973 (田中忠次)；**中**. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ (6137), 11-IX-1986 (根来)；**中**. 立山町横江, 1 ♂ (5367), 4-IX-1985 (根来)；**中**. 立山町石節平, 1 ♂ (6130), 24-X-1986 (根来)；**上**. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1775), 31-VIII-1982 (根来)；**上**. 大沢野町片掛〜寺津, 1 ♀ (3554), 29-X-1974 (田中忠次)；**婦**. 八尾町下の茗, 2 ♀♀ (5451・5452), 26-X-1984 (根来)；**婦**. 八尾町桐谷, 1 ♂ (3366), 28-VIII-1983 (根来)；**婦**. 八尾町白木峰, 1 ♀, 22-IX-1985 (瀬川)；**射**. 小杉町上野, 1 ♂ (6135), 9-IX-1986 (根来)

#### [目撃等]

**富**. 呉羽山, 14-VIII-1978 (瀬川)；**富**. 城山, 1 ♂, 14-XI-1986 (瀬川)；**高**. 二上山, 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川)；**上**. 大山町大川寺遊園, 23-IX-1978, 1 ♂ 1 ♀ (写真), 23-IX-1978 (瀬川)；**上**. 大山町中滝, 19-X-1986, 数頭, 2-XI-1986, 2 頭, 14-XI-1986 (瀬川)；**東**. 福野町安居, 1 ♂ 1 ♀ (写真), 19-X-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地にかけて広く生息するが、あまり標高の高いところにはいない。ブッシュや林縁などのクズ葉上や灌木上でよく見られる。成虫期は8月中旬〜11月。

### (3) セスジツユムシ

*Ducetia japonica* (THUNBERG)

#### [既知産地]

**富**. 神通川河川敷, XI-1973 (田中, 1980a)；**富**. 米田, X-1965 (富昆研編, 1979)；**富**. 緑ヶ丘, IX-1966 (富昆研編, 1979)；**富**. 蓮町, X-1967 (瀬川, 1972a)；**富**. 浜黒崎, IX-1980 (根来, 1982a)；**富**. 城南公園, IX-1980 (根

来, 1982a)；**富**. 呉羽山, X-1980 (根来, 1982a)；**富**. 城山, VIII-1972 (富昆研編), X-1979 (田中, 1980a), X-1980 (根来, 1982a)；**高**. 二上山, X-1977 (富昆研編, 1979)；**高**. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a)；**下**. 宇奈月町愛本新河川敷, XI-1973 (富昆研編, 1979)；**下**. 宇奈月町宇奈月, X-1967 (瀬川, 1972a)；**上**. 大山町大川寺, X-1965 (富昆研編, 1979)；**上**. 大山町上滝, IX-1966 (瀬川, 1972a)；**上**. 大沢野町万願寺, IX-1968 (富昆研編, 1979)；**上**. 大沢野町神通峡, X-1974 (富. 生. 自保課, 1984)；**婦**. 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)；**東**. 福野町安居, X-1975 (富昆研編, 1979)；**東**. 利賀村利賀, VIII-1974 (富昆研編, 1979)；**西**. 福光町法林寺, X-1972 (富昆研編, 1979)

#### [調査標本]

**魚**. 小菅沼, 1 ♀ (3546), 18-X-1974 (田中忠次)；**魚**. 松倉城跡, 1 ♀, 14-IX-1986 (田中忠次)；**富**. 水橋, 1 ♀ (5372), 4-X-1985 (根来)；**富**. 浜黒崎, 1 ♀ (1887), 20-X-1978 (根来)；**富**. 海岸通, 1 ♂ (1861), 26-IX-1971 (瀬川)；**富**. 湊入船町, 1 ♀ (5406), 9-X-1985 (根来)；**富**. 神通川河川敷, 1 ♂ (3552), 12-IX-1977 (田中忠次)；**富**. 城南公園, 1 ♂ (1828), 1-IX-1981, 1 ♀ (3351), 8-IX-1983 (根来)；**富**. 呉羽山, 1 ♀, 14-VIII-1978, 1 ♂, 19-VIII-1978 (瀬川)；**富**. 城山, 3 ♀♀ (6578〜6580), 12-X-1979 (田中忠次), 1 ♂ 1 ♀ (6125・6126), 16-X-1986 (根来)；**富**. 北代, 1 ♀ (6123), 15-X-1986 (北代十三子)；**富**. 古沢, 1 ♂ (1799), 18-IX-1981 (根来)；**高**. 二上山, 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川)；**高**. 五十里〜三方峰峠, 1 ♀ (3548), 21-IX-1972 (田中忠次)；**高**. 頭川, 1 ♀ (3547), 23-X-1972 (田中忠次)；**氷**. 十二町潟, 1 ♀ (1881), 28-IX-1978 (根来)；**氷**. 三方峰峠〜蒲田, 1 ♂ (3551), 21-IX-1972 (田中忠次)；**氷**. 小境, 1 ♀ (5454), 24-X-1984 (根来)；**氷**. 森寺, 1 ♀ (6577),



16-X-1985 (田中忠次)；**砺**. 苗加, 1 ♀ (5322), 11-IX-1932 (加治外司三)；**小**. 殖生, 1 ♂ 1 ♀ (6127・6128), 16-X-1986 (根来)；**小**. 天田峠, 1 ♂ (6129), 6-IX-1986 (根来)；**下**. 宇奈月町中の口河川敷, 1 ♀, 13-IX-1986 (田中忠次)；**下**. 宇奈月町祖母谷, 1 ♂, 30-VII-1985 (田中忠次)；**中**. 上市町蓬沢, 1 ♀ (6140), 11-IX-1986 (根来)；**中**. 上市町浅生, 1 ♂, 16-IX-1987 (田中忠次)；**上**. 大山町上滝, 1 ♂ (5380), 4-X-1985 (根来), **上**. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (5703), 18-IX-1985 (根来)；**上**. 大沢野町布尻, 2 ♀♀, 17-IX-1983, 1 ♂ 1 ♀, 18-IX-1984, 1 ♂ 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川)；**上**. 大沢野町片掛～寺津, 1 ♀ (5349), 29-X-1974 (田中忠次)；**上**. 大沢野町舟渡, 1 ♂ 1 ♀ (1766・1767), 24-IX-1981 (根来)；**婦**. 婦中町上瀬, 1 ♂ (6188), 27-VIII-1986 (根来)；**射**. 小杉町上野, 1 ♂ 1 ♀ (6138・6139), 9-IX-1986 (根来)；**東**. 上平村池の平, 1 ♀ (1841), 18-VIII-1982 (根来)

[目撃等]

**富**. 浜黒崎, 29-VIII-1974, 1 ♂ (写真), 29-VIII-1974 (瀬川)；**富**. 呉羽山, 1 ♂ (写真), 14-VIII-1978, 2 ♀♀, 14-XI-1986 (瀬川)；**富**. 城山, 30-VIII-1975, 1 ♂ (写真), 30-VIII-1975, 1 ♂ 5 ♀, 14-XI-1986 (瀬川)；**高**. 二上山, 多数, 10-X-1986 (瀬川)；**砺**. 坪野, 1 ♂ 2 ♀♀, 3-XI-1986 (瀬川)；**上**. 大山町大川寺遊園, 1 ♀ (写真), 10-X-1977 (瀬川)；**上**. 大山町中滝, ♂ ♀ 多数, 19-X-1986, ♂ ♀ 30頭以上, 特に♀が多い, 2-XI-1986, ♂ ♀ 10頭以上, ♀のほうが多い, 14-XI-1986 (瀬川)；**上**. 大山町上野, 1 ♀, 23-XI-1986 (瀬川)；**上**. 大沢野町布尻, ♂ ♀ 多数, 23-IX-1986 (瀬川)；**婦**. 八尾町三田, 数頭, 3-XI-1986 (瀬川)；**婦**. 八尾町白木峰, 31-VIII-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地にかけて広く、普通に分布する。クズなどのしげった草むら、林縁、ブッシュ等に好んで生息する。

公園や河川敷でもみられる。成虫期は、7月下旬～11月上旬。

(4) エソツユムシ

*Ducetia chinensis* (BRUNNER v. W.)

[既知産地]

**中**. 立山町千寿ヶ原, VIII-1966 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

**富**. 城山, 1 ♀ (3530), 3-VIII-1979 (田中忠次)；**小**. 天田峠, 1 ♀ (6103), 6-IX-1986 (根来)；**下**. 宇奈月町栃屋山地, 1 ♀ (6570), 19-VIII-1939 (田中忠次)；**中**. 上市町蓬沢, 2 ♂♂ (6143・6144), 11-IX-1986 (根来)；**中**. 上市町釜池, 1 ♂ 1 ♀ (6190・6191), 20-VIII-1986 (根来)；**上**. 大沢野町布尻, 1 ♂, 23-VIII-1983, 1 ♀, 17-IX-1983, 2 ♀♀, 15-IX-1984 (瀬川)

[目撃等]

**高**. 二上山, 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地・低山地～山地に分布するもののその個体数は多くない。林縁のマント群落やブッシュなどに生息する。8月～9月に成虫が見られる。

(5) ホソクビツユムシ

*Shirakisotima japonica* (MATSUMURA et SHIRAKI)

[既知産地]

**滑**. 東福寺, VII-1977 (富昆研編, 1979)；**高**. 二上山, X-1977 (田中, 1977b)；**中**. 立山町下ノ子平, IX-1965 (瀬川, 1972a)；**上**. 大山町小原, VII-1970 (富昆研編, 1979)；**上**. 大山町有峰, VIII-1966 (瀬川, 1972a), VIII-1977 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

**魚**. 片貝別又谷 (1,000m), 1 ♀ (6202), 13-VIII-1986 (根来)；**小**. 屋波牧, 1 ♂ (6201), 29-VIII-1986 (根来)；**下**. 朝日町滝淵, 1 ♂ 1 ♀

♀ (6145・6146), 4-IX-1986 (根来); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ (5404), 9-VIII-1985 (根来); 下. 宇奈月町僧ヶ岳 (1,100m), 1 ♂ 1 ♀ (6198・6199), 4-IX-1986 (根来); 中. 上市町釜池, 1 ♂ (6203), 20-VIII-1986 (根来); 中. 立山町称名第二発電所, 1 ♂ (3524), 5-VIII-1974 (田中忠次); 中. 立山町称名峡谷, 1 ♂ (1833), 27-VIII-1982 (根来), 1 ♂ (6572), 1-IX-1984 (田中忠次); 上. 大山町瀬戸蔵山, 2 ♂♂, 25-VIII-1981 (瀬川); 上. 大山町有峰, 1 ♂ 1 ♀, 9-VIII-1985, 1 ♂, 14-VIII-1985 (瀬川); 上. 大山町有峰折立, 1 ♂ (5460), 27-IX-1984 (根来), 上. 大山町立山カルデラ内, 1 ♂ (6663), 28-VIII-1987 (根来); 上. 大沢野町布尻, 2 ♂♂, 22-VII-1984, 1 ♀, 15-IX-1984, 1 ♀, 10-X-1984 (瀬川); 婦. 八尾町夫婦山, 2 ♂♂ (3521・3522), 19-VII-1979 (田中忠次); 婦. 八尾町白木峰 (1,000m), 1 ♂ (3525), 18-VIII-1973 (田中忠次); 婦. 八尾町白木峰, 1 ♂ (1854), 28-VIII-1980 (根来); 東. 城端町縄ヶ池, 1 ♂ (5459), 23-VIII-1984 (根来); 東. 利賀村新大牧温泉, 1 ♂ (6571), 16-VII-1983 (田中忠次); 東. 利賀村山の神, 1 ♂ (3523), 12-VIII-1976 (田中忠次); 東. 利賀村山の神峠, 1 ♂ (1853), 9-VIII-1979 (根来)

[県下の生息状況] 低山地～山地に分布する。生息する環境は、灌木の葉上等で、高い樹上で鳴く個体も多い。成虫の出現は、7月中旬～10月上旬である。

#### (6) ヘリグロツユムシ

*Psyrana japonica* (SHIRAKI)

[既知産地]

小. 興法寺, VIII-1972 (瀬川・根来, 1985); 上. 大沢野町布尻, IX-1984 (瀬川・根来, 1985); 東. 井波町, IX-1976 (瀬川・根来, 1985)

[調査標本]

下. 朝日町滝淵, 1 ♂ 1 ♀ (6163・6164), 4-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町宇奈月, 1 ♂, 20-VIII-1987, 1 ♂, 30-VIII-1987 (田中忠次); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6107・6108), 29-IX-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ (6162), 11-IX-1986 (根来); 上. 大沢野町布尻, 1 ♀, 2-VIII-1983 (瀬川)

[県下の生息状況] 低山地から山地にかけての林縁部樹上に生息する。本県では、生息数の少ないこともあって、1972年加治外司三によって小矢部市興法寺で発見されたのが最初である。成虫出現期は8月～9月。

#### (7) サトクダマキモドキ

*Holochlora japonica* BRUNNER v. W.

[既知産地]

富. 米田, IX-1965 (富昆研編, 1979); 富. 緑ヶ丘, IX-1968 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1975 (富昆研編, 1979); 富. 呉羽山, IX-1981 (瀬川, 1982); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a)

[調査標本]

黒. 三日市, 1 ♀, 9-IX-1987 (田中忠次); 富. 浜黒崎, 1 ♂ (1890), 10-VIII-1979 (根来); 富. 呉羽山, 1 ♀, 5-IX-1981, 1 ♂, 7-X-1981 (瀬川); 富. 古沢, 1 ♀ (1781), 18-IX-1981 (根来); 氷. 大境, 1 ♀ (1847), 2-IX-1980 (黒田久喜); 小. 興法寺, 1 ♂ (3516), 17-VIII-1971 (田中忠次); 射. 小杉町上野, 1 ♂ (6160), 9-IX-1986 (根来)

[県下の生息状況] 本種は次種と異なり、平地から丘陵地、低山地にかけて生息している。富山市呉羽山や城山などでは、両種ともみられる。生息数は、平地に生息するということがあつてか、本種の方がやや少ないようである。低木上にすむ。成虫出現期間は8月上旬～10月上旬。

(8) ヤマクダマキモドキ

*Holochlora longifissa* MATSUMURA et SHI-RAKI

[既知産地]

富. 呉羽山, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 呉羽山, IX-1981 (瀬川, 1982); 婦. 八尾町夫婦山, VII-1979 (富. 自保課, 1985); 東. 利賀村山の神, VIII-1976 (富. 生. 自保課, 1984)

[調査標本]

滑. 東福寺, 1 ♂ (3513), 21-VIII-1977 (田中忠次); 富. 呉羽山, 1 ♂, 11-VIII-1981, 1 ♂, 24-VIII-1981, 1 ♂, 8-IX-1986 (瀬川), 1 ♀ (1782), 4-XI-1981, 1 ♂ (6106), 24-IX-1986 (根来); 氷. 小境, 1 ♀ (5468), 24-X-1984 (根来); 小. 倶利伽羅, 1 ♀, 15-X-1986 (瀬川); 下. 朝日町三峰, 1 ♂ (3514), 18-IX-1982 (田中忠次); 下. 宇奈月町栃屋山地, 1 ♂ (6569), 19-VIII-1939 (田中忠次); 下. 宇奈月町森石, 1 ♂ (3515), 9-X-1976 (田中忠次); 中. 上市町湯上野, 1 ♀, 21-IX-1985 (瀬川); 上. 大沢野町万願寺, 1 ♂, 24-VIII-1986 (瀬川); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (5704), 31-VIII-1984 (根来); 射. 小杉町上野, 1 ♂ (6161), 9-IX-1986 (根来); 東. 福野町野尻野, 1 ♂ (5317), 12-IX-1933 (加治外司三); 東. 井波町, 1 ♂ (6442), 19-IX-1976 (田中忠次)

[県下の生息状況] 丘陵地～山地と、前種より山地の方に生息している。生息環境は低木上で、生息数も前種に比べ、比較的多い。成虫出現期も前者に比べ、7月～11月上旬と長い。

(9) クツワムシ

*Mecopoda niponensis* (HAAN)

[既知産地]

婦. 八尾町三田, IX-1984 (鈴木・板倉, 1985), IX-1985 (瀬川, 1988); 婦. 婦中町高山, IX-

1985 (瀬川, 1986b)

[調査標本]

婦. 八尾町三田, 8 ♂♂ (6806), 3-IX-1985, 1 ♂ (6807), 4-IX-1985, (瀬川)

[目撃等]

婦. 八尾町三田, ♂20～30頭の鳴き声 (録音), 24-VIII-1985 (瀬川); 婦. 八尾町三田, 1 ♂ (写真), 27-VIII-1987 (瀬川)

[県下の生息状況] 現在のところ、本種の生息地は、八尾町三田と婦中町高山の二か所に限られる。いずれもその生息環境は、低山帯のふもとから斜面にかけてのブッシュ、背の高い草本類、あるいはスギなどの林の下草の奥である。成虫出現期は8月下旬～9月である。

(10) ハヤシノウマオイ

*Hexacentrus japonicus* KARNY

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1974 (富昆研編, 1979); 富. 米田, IX-1965 (瀬川, 1972a); 富. 三郷, VIII-1968 (富昆研編, 1979); 富. 田畑, IX-1971 (富昆研編, 1979); 富. 日方江, IX-1971 (瀬川, 1972a); 富. 城山, X-1972 (富昆研編, 1979), VIII・IX-1979 (田中, 1980a), X-1980 (根来, 1982a); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a), 中. 上市町片地池, X-1968 (瀬川, 1972a); 中. 上市町白萩, VIII-1971 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, VIII-1963 (瀬川, 1972a); 上. 大山町小見, X-1965 (瀬川, 1972a); 上. 大山町小原, VIII-1963 (瀬川, 1972a); 婦. 婦中町高山, VIII-1967 (富昆研編, 1979); 東. 福野町安居, IX-1975 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 幼虫, 12-VIII-1978, 1 ♂ (1859), 1 ♀, 16-VIII-1978, 1 ♂, 17-VIII-1978, 1 ♀, 19-VIII-1978 (瀬川), 1 ♀ (1789), 11-IX-1981 (根来); 富. 八ヶ山, 1 ♀, 14-VIII-1981 (瀬

川)；**富**。城山，1 ♀ (3531)，12-X-1979 (田中忠次)，1 ♀ (1817)，15-X-1981，1 ♀ (6111)，16-X-1986 (根来)，1 ♂，18-VIII-1986 (瀬川)；**富**。古沢，1 ♀ (1780)，18-IX-1981 (根来)；**砺**。苗加，1 ♂ (5311)，20-VIII-1931 (加治外司三)；**砺**。頼成山，1 ♀ (3535)，5-X-1977，1 ♀ (6592)，5-X-1977 (田中忠次)；**小**。田川，1 ♂ (6196)，29-VIII-1986 (根来)；**小**。屋波牧，1 ♀ (6195)，29-VIII-1986 (根来)；**小**。埴生，1 ♀ (6110)，16-X-1986 (根来)；**小**。天田峠，1 ♂ (6109)，6-IX-1986 (根来)；**小**。俱利加羅，2 ♂♂，15-X-1986 (瀬川)；**下**。朝日町小川温泉～越道峠，1 ♀ (6590)，12-X-1976 (田中忠次)；**下**。宇奈月町森石，1 ♀ (3534)，11-X-1976 (田中忠次)；**中**。上市町湯上野，1 ♀，22-VIII-1985 (瀬川)；**中**。上市町小又川上流 (600m)，1 ♀ (6149)，11-IX-1986 (根来)；**中**。立山町千寿ヶ原，2 ♀♀，4-IX-1983 (瀬川)；**上**。大山町上滝，1 ♀ (5414)，4-X-1985 (根来)；**上**。大沢野町猿倉山，1 ♀ (5455)，18-X-1984 (根来)；**上**。大沢野町御前山，1 ♀ (5417)，15-X-1985 (根来)；**上**。大沢野町舟渡，1 ♀ (1764)，24-IX-1981 (根来)；**婦**。婦中町中通，1 ♂ (6148)，9-IX-1986 (根来)；**婦**。八尾町三田，1 ♀，22-VIII-1985，1 幼虫，29-VIII-1985，2 ♀♀，31-VIII-1985 (瀬川)；**婦**。八尾町桐谷，1 ♂ 1 ♀ (6193・6194)，27-VIII-1986 (根来)；**射**。小杉町三ヶ，1 ♂ (1848)，2-IX-1981 (数井教隆)；**射**。小杉町上野，1 ♀ (6147)，9-IX-1981 (根来)

#### [目撃等]

**富**。呉羽山，9-VIII-1978，1 ♀ (写真)，16-VIII-1978 (瀬川)；**富**。城山，1 ♀，14-XI-1986 (瀬川)；**高**。二上山，1 ♀，10-X-1986 (瀬川)；**砺**。坪野，1 ♀，3-XI-1986 (瀬川)；**小**。俱利加羅，2 ♂♂，15-X-1986 (瀬川)；**上**。大山町大川寺，21-X-1978，2 ♀♀ (写真)，23-IX-1978 (瀬川)；**上**。大山町中滝，19-X-1986，1 ♀，2-XI-1986，2 ♀♀，14-XI-1986 (瀬川)；**上**。大

沢野町布尻，1 ♂，23-IX-1986 (瀬川)；**婦**。八尾町三田，1 ♀，3-XI-1986 (瀬川)；**東**。福野町安居，1 ♀ (写真)，19-X-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から山地にかけてのブッシュ・林縁などに普通に生息するが、あまり標高の高いところにはいない。成虫は、8月～10月にかけて出現する。

#### (11) クビキリギス

*Euconocephalus thunbergi* (STÅL)

[既知産地]

**上**。大山町中滝，X-1965，XI-1967 (瀬川，1972 a)

[調査標本]

**富**。城南公園，1 ♀ (1814)，1-X-1981 (根来)；**砺**。苗加，1 ♀ (5312)，21-IX-1932 (加治外司三)

[県下の生息状況] 大山町中滝では、1960代、その個体数は少ないとはいえ、時折本種を見ることができたが、最近の当地での調査では再発見できなかった。近年では、上記の通り、富山市城南公園で1 ♀を採集したのみである。著しく生息数が減少したのものと考えられる。

#### (12) カヤキリ

*Pseudorhynchus japonicus* SHIRAKI

[既知産地]

**富**。神通川河川敷，IX-1977 (富昆研編，1979)；**富**。呉羽山，VIII-1981 (瀬川，1982)

[調査標本]

**富**。牛島町，1 ♂，9-VIII-1984 (瀬川)；**富**。城南公園，1 ♂ (1842)，18-VIII-1981 (上杉俊男)，1 ♂ (5686)，9-VIII-1984 (土田信治)；**富**。五艘，1 ♀，19-VIII-1981 (瀬川)；**砺**。苗加，1 ♂ (5314)，5-IX-1931 (加治外司三)；**小**。石動，1 ♀ (6112)，6-IX-1986 (根来)；**婦**。婦中町吉谷，1 ♂，13-IX-1986 (高島利男)；**婦**。八尾町三田，1 ♂，24-VIII-1985 (瀬

川)

[目撃等]

婦. 八尾町三田, 数頭 (録音), 24-VIII-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～丘陵地の公園・河川敷・水田・畑地や宅地の空地の草丈の高い, 例えば, ススキ等の上で見られるものの, その生息数は少ない. 成虫期は8月～9月.

### (13) ヒメクサキリ

*Homorocoryphus jezoensis* (MATSUMURA et SHIRAKI)

[既知産地]

富. 呉羽山, VIII-1978 (瀬川, 1982); 富. 城山, X-1980 (根来, 1982a); 婦. 八尾町平沢, IX-1976 (直翅類研究グループ, 1983); 東. 城端町縄ヶ池, IX-1979 (直翅類研究グループ, 1983)

[調査標本]

富. 城山, 1 ♂ (1866), 24-VIII-1972, 1 ♀, 18-VIII-1986 (瀬川), 1 ♀ (6417), 26-VIII-1979 (田中忠次); 高. 与茂九郎池, 1 ♀ (2754), 18-XI-1982 (根来); 下. 宇奈月町猫又, 1 ♀ (3537), 12-X-1975 (田中忠次); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ (6104), 29-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町櫛平上部, 1 ♀ (6681), 8-IX-1987 (根来); 中. 立山町芦峯寺, 1 ♀ (3536), 12-IX-1974 (田中忠次); 上. 大山町新中地山, 1 ♀ (201), 17-X-1965 (瀬川); 婦. 八尾町下の茗, 1 ♂ (5453), 26-X-1984 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ (3365), 26-VIII-1983 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地～山地のイネ科植物の多い草原にいる. 次種と比べて山地性である. 8月上旬～11月上旬まで成虫が見られる.

### (14) クサキリ

*Homorocoryphus lineosus* (WALKER)

[既知産地]

富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 蓮町, X-1967 (瀬川, 1972a); 富. 米田, IX-1965 (瀬川, 1972a); 富. 神通川河川敷, IX-1977 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 砺. 頼成, IX-1977 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, VIII-1971 (富昆研編, 1979); 小. 稲葉山, X-1972 (富昆研編, 1979); 中. 上市町湯上野, X-1968 (富昆研編, 1979); 中. 立山町千垣, IX-1966 (瀬川, 1972a); 中. 立山町芦峯寺, IX-1974 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, IX-1964 (瀬川, 1972a); 上. 大山町上滝, IX-1965, IX-1966 (瀬川, 1972a); 上. 大山町大川寺, IX-1978 (富昆研編, 1979); 東. 福野町安居, IX-1975 (富. 生. 自保課, 1984)

[調査標本]

滑. 東福寺, 1 ♀ (3540), 12-X-1974 (田中忠次); 富. 水橋, 1 ♀ (5403), 4-X-1985 (根来); 富. 浜黒崎, 1 ♀ (1815), 7-X-1981 (根来); 富. 湊入船町, 1 ♀ (5387), 9-X-1985 (根来); 富. 中富居, 1 ♂ (5689), 22-VIII-1985 (渡辺誠); 富. 城南公園, 1 ♀ (1840), 30-X-1980, 1 ♂ (1829), 1-IX-1981 (根来), 1 ♀ (5687), 24-VIII-1984 (黒田久喜); 富. 呉羽山, 1 ♂ 1 ♀, 3-VIII-1978, 1 ♂, 7-VIII-1978, 1 ♀, 13-VIII-1978 (瀬川), 3 ♀♀ (1790～1792), 11-IX-1981, 1 ♂ 1 ♀ (1831・1832), 18-IX-1982 (根来); 富. 永久町, 1 ♂, 15-VIII-1986 (川添秀夫); 氷. 朝日山公園, 1 ♂ 1 ♀ (1778・1779), 22-IX-1982 (根来); 小. 埴生, 1 ♂ (6105), 16-X-1986 (根来); 小. 興法寺, 1 ♂ (5313), 15-X-1931, 1 ♀ (3539), 30-VIII-1970 (加治外司三); 中. 上市町三杉公園, 1 ♂ 1 ♀ (6706・6707), 23-X-1987 (根来); 中. 上市町東種, 1 ♀ (6708), 23-X-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1777), 31-VIII-1982 (根来); 婦. 婦中町平等, 1 ♀ (6157), 9-IX-1986 (根来); 射. 小杉町上野, 1 ♀ (6156), 9-IX-

1986 (根来)

[目撃等]

**富.** 城山, 1 ♀ (写真), 11-X-1976, 1 ♀ (写真), 15-X-1976, 1 ♀, 14-XI-1986 (瀬川); **上.** 大山町中滝, 1 ♀, 2-XI-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地のイネ科植物を含むあまり背の高くない草地に生息し、公園・河川敷・空地、水田の周囲等によく見られる。富山市の呉羽山や城山など、いわゆる呉羽丘陵では、前種との共存が見られる。成虫期は8月中旬から11月中旬。

#### (15) ホシササキリ

*Conocephalus maculatus* (LE GUILLOU)

[既知産地]

**富.** 日方江, VIII-1971 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

**富.** 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (6611), 8-XI-1986 (根来); **富.** 有沢神通川河川敷, 1 ♂, 23-IX-1986 (瀬川); **富.** 城山, 1 ♂, 14-XI-1986 (瀬川); **上.** 大山町中滝, 1 ♂, 3-IX-1978, 1 ♀, 23-IX-1978 (瀬川); **上.** 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (1774), 31-VIII-1982 (根来); **射.** 大門町庄川河原, 1 ♀ (6100), 28-VIII-1986 (藤森雅子)

[目撃等]

**富.** 浜黒崎, 29-VII-1974 (瀬川)

[県下の生息状況] 海岸付近の平地から低山地の明るく背の低い草地に生息しているが、上記の通り産地・個体数ともに少ない。成虫期は、7月下旬～11月中旬。

#### (16) オナガササキリ

*Conocephalus gladiatus* (REDTENBACHER)

[既知産地]

**富.** 浜黒崎, IX-X-1980 (根来, 1982a); **富.** 日方江, VIII-1971 (富昆研編, 1979); **富.** 城川原, IX-1964 (瀬川, 1972a); **富.** 神通川河川敷, IX-1977 (富昆研編, 1979); **富.** 城山, X-1972, X-1976 (富昆研編, 1979); **新.** 新湊,

X-1977 (田中, 1977b); **高.** 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); **高.** 二上山, X-1977 (田中, 1977b); **高.** 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); **下.** 宇奈月町, X-1967 (富昆研編, 1979); **上.** 大山町上滝, X-1966 (瀬川, 1972a); **上.** 大山町小見, IX-1966 (瀬川, 1972a); **上.** 大山町有峰東谷, IX-1978 (富昆研編, 1981); **婦.** 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **東.** 福野町安居, X-1975 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

**富.** 浜黒崎, 1 ♀ (214), 23-X-1978, 1 ♂ 2 ♀, 23-X-1978, 1 ♂ 2 ♀♀, 29-VIII-1979 (瀬川), 1 ♀ (1889), 10-VIII-1979 (根来); **富.** 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5428), 25-X-1985 (根来); **富.** 城山, 1 ♂ (1858), 11-X-1976 (瀬川); **富.** 古沢, 1 ♂ (1797), 18-X-1981 (根来); **新.** 足洗瀧, 1 ♂ (5439), 25-IX-1984 (根来); **高.** 与茂九郎池, 1 ♀ (2751), 18-XI-1982 (根来); **氷.** 中田, 1 ♀ (1870), 24-VIII-1978 (根来); **砺.** 苗加, 1 ♂ (5315), 10-IX-1933 (加治外司三); **小.** 稲葉山, 1 ♂ (6476), 3-X-1972 (加治外司三); **小.** 興法寺, 1 ♂ (3510), 3-X-1971 (田中忠次); **下.** 宇奈月町愛本新河原, 1 ♀ (6450), 26-IX-1973 (田中忠次); **下.** 宇奈月町中の口河川敷, 1 ♀, 8-X-1986 (田中忠次); **中.** 上市町蓬沢, 1 ♂ 1 ♀ (6152・6153), 11-IX-1986 (根来); **上.** 大沢野町寺家, 1 ♂ (6449), 27-X-1974 (田中忠次); **上.** 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (1763・1773), 31-VIII-1982 (根来); **婦.** 婦中町平等, 1 ♀ (6151), 9-IX-1986 (根来); **射.** 小杉町上野, 1 ♂ (6150), 9-IX-1986 (根来)

[目撃等]

**富.** 浜黒崎, 1 ♀ (写真), 28-VIII-1974 (瀬川); **富.** 呉羽山, 1 ♀, 14-VIII-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 背の高いススキなどイネ科植物上に生息し、海岸の草地から山地の草原にかけて広く分布している。成虫は8月

上旬から11月中旬まで見られる。

(17) ウスイロササキリ

*Conocephalus chinensis* (REDTENBACHER)

[既知産地]

富. 蓮町, X-1967 (瀬川, 1972a); 富. 城山, X-1972 (富昆研編, 1979); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 上. 大沢野町万願寺, IX-1968 (富昆研編, 1979); 婦. 細入村加賀沢, VIII-1978 (富. 自保課, 1985)

[調査標本]

富. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5358), 4-X-1985, 2 ♂♂ (5426・5427), 25-X-1985 (根来); 富. 水橋, 1 ♂ (5369), 4-X-1985 (根来); 富. 湊入船町, 1 ♂ (5389), 9-X-1985 (根来); 富. 不二越, 1 ♀, 25-IX-1987 (瀬川); 富. 城南公園, 1 ♂ (1849), 25-VII-1980, 1 ♂ (1839), 27-XI-1980, 1 ♂ 1 ♀ (1805・1806), 23-VII-1981, 1 ♂ (1810), 1-IX-1981 (根来), 1 ♂ (1826), 17-VII-1981 (吉本敬子), 1 ♀ (1836), 24-IX-1982 (荒井美浩), 1 ♂ 1 ♀ (6101・6102), 29-VII-1986 (藤村太己次); 富. 西田地方, 1 ♂ (5320), 18-IX-1933 (加治外司三); 高. 与茂九郎池, 1 ♂ (2752), 18-XI-1982 (根来); 氷. 桑の院, 1 ♀ (6448), 22-VII-1972 (田中忠次); 中. 上市町三杉公園, 1 ♂ (6729), 23-X-1987 (根来); 中. 上市町湯上野, 1 ♂, 1-VIII-1985 (瀬川); 中. 上市町東種, 1 ♀ (6730), 23-X-1987 (根来); 上. 大山町上滝, 1 ♂ (5381), 4-X-1985 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ (1769), 24-IX-1981 (根来)

[県下の生息状況] 平地および低山地にかけての草地, あるいは水田の畦や水田内にも生息していて, 個体数は多い。本種の成虫期は7月中旬からで, 遅いものでは11月下旬まで見られる。

(18) コバネササキリ

*Conocephalus japonicus* (REDTENBACHER)

[既知産地]

富. 米田, IX-1966 (瀬川, 1972a), XI-1965 (富昆研編, 1979); 富. 蓮町, X-1967 (富昆研編, 1979); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 中. 上市町湯上野, X-1968 (富昆研編, 1979); 婦. 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)

[調査標本]

富. 水橋, 1 ♀ (5368), 4-X-1985 (根来); 富. 浜黒崎, 1 ♂, 15-X-1978 (瀬川); 富. 城川原, 1 ♀, 28-IX-1968 (瀬川); 砺. 苗加, 1 ♂ (5319), 20-IX-1932 (加治外司三); 上. 大山町上滝, 1 ♀, 26-X-1965 (瀬川); 婦. 八尾町小井波, 1 ♂ (3498), 27-X-1974 (根来)

[県下の生息状況] 平地〜丘陵地の湿地や水田等のイネ科植物の多い草地に見られる。成虫期は, 9月から10月にかけてであり, 個体数は多くない。

(19) ササキリ

*Conocephalus melas* (HAAN)

[既知産地]

小. 興法寺, IX-1971 (富昆研編, 1979); 中. 上市町湯上野, VIII-1966, X-1968 (瀬川, 1972a), IX-1968 (瀬川, 1968), VIII-1971 (瀬川, 1972a), VIII-1969 (瀬川, 1980)

[調査標本]

富. 星井町, 1 ♂ (5318), 1-IX-1933 (加治外司三); 中. 上市町湯上野, 1 幼虫, 22-VIII-1985, 3 ♀♀, 21-IX-1985 (瀬川)

[目撃等]

中. 上市町湯上野, 2 幼虫, 22-VIII-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 低山帯のあまり開けていない林縁部やササ, ブッシュ等の葉上, あるいは樹木の下枝上に生息する。産地・個体数とも極めて少なく, 現在確実に産するのは, 上市町湯上野のみである。成虫期は8月下旬〜10月中旬。



(20) ササキリモドキ(ミドリササキリモドキ)

*Xiphidiopsis suzukii* (MATSUMURA et SHIRAKI)

[既知産地]

富. 古沢, IX-1981 (根来, 1982b)

[調査標本]

富. 城山, 1 幼虫 1 ♀, 21-VIII-1986 (瀬川), 1 ♂ 1 ♀ (6017・6018), 16-X-1986 (根来); 高. 庄川河川敷, 1 ♂ (3494), 3-X-1977 (田中忠次); 高. 二上山, 1 ♂ 1 ♀ (3492・3493), 11-X-1977 (田中忠次), 1 ♂, 10-X-1986 (瀬川); 小. 俱利加羅, 1 ♂, 15-X-1986 (瀬川); 下. 宇奈月町栃屋山地, 1 ♀ (6563), 1-X-1939 (田中忠次); 中. 立山町大観峯, 1 ♂ (6731), 23-X-1987 (根来); 上. 大山町有峰東谷, 1 ♂ (3495), 28-X-1979 (田中忠次); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ 2 ♀♀ (1770~1772), 24-IX-1981 (根来); 婦. 婦中町平等, 1 ♂ (6016), 9-IX-1986 (根来)

[県下の生息状況] 平地から山地, 特に丘陵地の灌木やサクラ等の樹木, あるいはクズなどの葉上にみられる. 成虫出現期は9月から10月にかけてである.

(21) ヒメツユムシ (コガタササキリモドキ)

*Leptotetrura albicornis* (MOTSCHULSKY)

[既知産地]

下. 宇奈月町黒薙温泉, XI-1978 (根来, 1983)

[調査標本]

高. 二上山, 1 ♂ 1 ♀, 10-X-1986, 2 ♀♀, 15-X-1986 (瀬川); 中. 上市町小又川上流 (600 m), 1 ♂ (6019), 11-IX-1986 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地~低山地の林縁部などの灌木やサクラ等の落葉高木葉上で見られるが, 現在のところ判明した産地も少なく, 県下の記録はわずかに上記3か所のみである. 9月中旬から11月上旬にかけて成虫を見ることができる.

(22) ヒトコブササキリモドキ

*Tettigoniopsis kongozanensis* KANÔ et KAWAKITA

[調査標本]

下. 宇奈月町僧ヶ岳 (1,100m), 1 ♀ (6032), 13-VIII-1986, 3 ♂♂ 1 ♀ (6028~6031), 4-IX-1986 (根来); 中. 上市町釜池, 1 ♂ 1 ♀ (6024・6025), 20-VIII-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ (6027), 11-IX-1986 (根来); 中. 立山町石節平, 1 ♀ (6026), 24-X-1986 (根来)

[県下の生息状況] 山地性で, 林縁部または林内の灌木葉上に生息している. 過去の採集記録はすべて県東部からのもので, 西部に分布しているかどうかについては, 今のところ不明である. 成虫の出現は, 8月中旬から10月下旬にかけてである.

(23) コバネササキリモドキ (トゲヌキコバネササキリモドキ)

*Cosmetura fenestrata* YAMASAKI

[調査標本]

小. 俱利加羅峠, 1 ♂ 1 ♀ (6022・6023), 17-VIII-1986 (根来)

[県下の生息状況] 本県での採集記録は, 上記のとおり, ただ一か所のみである. 当地の車道に沿った落葉低木上で地上から約1.5 mほどのところをスリーピングしたところネット内に入ったものである. したがって, 本種の生息状況等について詳しいことはわかっていない.

(24) セモンササキリモドキ

*Nipponomeconema musashiense* YAMASAKI

[既知産地]

上. 大山町有峰, VIII-1977 (瀬川, 1986a)

[調査標本]

下. 宇奈月町樺平上部, 1 ♀ (6685), 8-IX-1987



(根来)；下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1♂ (6020), 30-IX-1986 (根来)；中. 立山町石節平, 1♂ (6021), 24-X-1986 (根来)；上. 大山町有峰, 1♀, 12-VIII-1977, 2♀♀, 14-VIII-1986 (瀬川)；婦. 細入村猪谷, 1♂ 1♀, 7-IX-1986 (北村征三郎)

[県下の生息状況] 山地性で, 林縁部, 林内の灌木, コナラ・クリ等の落葉高木の下枝葉上で得られる. なお, 上記記録中, 北村が採集した1♂ 1♀は, 国道41号線添い電話ボックスのガラス壁面に静止していたもので, 灯火にも飛来する. 成虫期は8月中旬～10月下旬.

#### (25) コバネヒメギス

*Metrioptera bonneti* (BOLIVAR)

[既知産地]

富. 城山, VIII-1972 (富昆県編, 1979)；下. 宇奈月町北又, X-1976 (富昆研編, 1979)；上. 大山町上滝, IX-1966 (瀬川, 1972a)；上. 大山町文珠寺, VIII-1963, VIII-1964 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1♂ 1♀, 6-VIII-1978, (瀬川), 1♂ (1976), 11-IX-1981 (根来)；富. 古沢, 1♂ (1974), 18-IX-1981, 1♂ (1795), 24-VII-1981 (根来)；富. 三熊, 1♂ (3378), 7-VII-1983 (根来)；小. 田川, 1♀ (6179), 29-VIII-1986 (根来)；中. 上市町蓬沢, 1♂ (6158), 11-IX-1986 (根来)；上. 大山町日尾, 1♂ (6181), 18-VIII-1986 (根来)；上. 大沢野町牛ヶ増, 1♂ (6178), 18-VIII-1986 (根来)；上. 大沢野町舟渡, 1♂ (1846), 29-VII-1981 (根来), 1♂ 2♀♀, 28-VII-1984 (瀬川)；婦. 八尾町井栗谷, 1幼虫, 12-V-1985 (瀬川)；東. 利賀村坂上, 1♂ (6180), 31-VII-1986 (根来)；西. 福光町法林寺, 1♂ (6113), 25-VIII-1986 (藤森雅子)

[目撃等]

富. 呉羽山, 1♂ (写真), 7-VIII-1977 (瀬川)；富. 城山, 1幼虫 (写真), 6-VI-1975 (瀬川)；上. 大沢野町布尻, 1♂ (写真), 17-VII-1984 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地から低山地にかけての比較的乾いた草地, 林縁の草間にいる.

ヒメギス類中, 最も早く羽化し, 成虫期間は7月上旬から9月中旬で, 遅い採集記録としては10月下旬に得られたこともある.

#### (26) ヒメギス

*Metrioptera hime* FURUKAWA

[調査標本]

高. 太田, 1♂ 1♀ (6626・6627), 24-VII-1987 (根来)；上. 大沢野町舟渡, 1♀ (1827), 29-VII-1981 (根来)；婦. 八尾町桐谷, 1♂ 1♀ (3368・3369), 26-VIII-1983, 1♀ (6176), 27-VIII-1986 (根来)；東. 利賀村上百瀬, 3♂♂ 5♀♀, 21-IX-1984 (瀬川)；東. 利賀村坂上, 1♂ (6177), 31-VII-1986 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地～低山地の水田・畑地の周囲などの湿った草地に生息するが, 本県での生息数は少ない. 成虫は, 7月下旬から9月下旬にかけて出現する.

#### (27) イブキヒメギス

*Metrioptera japonica* (BOLIVAR)

[既知産地]

下. 朝日町北又, IX-1977 (富昆研編, 1979)；下. 朝日町小川温泉～越道峠, X-1976 (富昆研編, 1979)；下. 宇奈月町宇奈月, VII-1975 (田中, 1975b)；中. 立山材木坂, VIII-1949 (田中, 1949)；中. 立山山麓七姫平, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)；中. 立山下の小平, IX-1965 (瀬川, 1972a)；中. 立山弥陀ヶ原, IX-1965 (瀬川, 1972a), X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)；上. 大山町有峰, VIII-1966 (瀬川, 1972a), IX-1972 (富昆研編, 1979)；上. 大山町大多和峠, VIII-1966 (瀬

川, 1972a)

[調査標本]

下. 朝日町小川温泉, 1 ♀, 27-VII-1971 (瀬川); 下. 朝日町滝淵, 1 ♂ (6159), 4-IX-1986 (根来); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ (5418), 9-VIII-1985 (根来); 下. 宇奈月町宇奈月〜尾沼谷, 1 ♀ (6566), 8-X-1984 (田中忠次); 下. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♂ (1871), 8-XI-1978 (渡辺誠), 1 ♀ (6441), 19-X-1974 (田中忠次); 下. 宇奈月町鐘釣温泉, 1 ♂ (6565), 2-VIII-1939 (田中忠次); 下. 宇奈月町百貫山中腹 (1,500m), 1 ♂ (6676), 9-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷, 1 ♂, 26-VII-1987 (田中忠次); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6115・6116), 29-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町南越上部餓鬼田, 1 ♀ (6117), 30-IX-1986 (根来); 中. 上市町大岩, 1 ♂ 1 ♀ (1872・1873), 12-IX-1979 (根来); 中. 上市町釜池, 1 ♀ (6183), 20-VIII-1986 (根来); 中. 立山大日平, 1 ♀ (6114), 23-IX-1986 (北代十三子); 中. 立山弥陀ヶ原, 1 ♂ (5366), 4-IX-1985, 1 ♂ 1 ♀ (6118・6119), 25-IX-1986 (根来); 中. 立山タンボ平, 1 ♀ (6700), 24-IX-1987 (根来); 上. 大山町立山カルデラ内, 1 ♂ (6664), 28-VIII-1987 (根来); 上. 大山町小原, 1 ♀, 27-VIII-1963 (瀬川); 上. 大山町有峰, 1 ♂ (1845), 28-VIII-1980, 1 ♀ (5456), 27-IX-1984 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ (6184), 27-VIII-1986 (根来); 婦. 八尾町白木峰, 1 ♂, 31-VIII-1986 (瀬川); 東. 城端町蓑谷, 1 ♀ (5310), 15-IX-1935 (加治外司三); 東. 城端町縄ヶ池, 1 ♂ (5458), 23-VIII-1984 (根来); 東. 利賀村上百瀬, 4 ♂♂ 1 ♀, 21-IX-1984 (瀬川), 1 ♂ (6185), 31-VII-1986 (根来)

[目撃等]

上. 有峰, 9-VIII-1985 (瀬川); 東. 利賀村利賀, 28-VII-1978 (瀬川); 東. 利賀村水無谷, (写真), 28-VIII-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 山地〜亜高山の草原・ブッシュ・林縁に普通で, 産地はもちろん, 個体数も多い. 成虫は, 7月下旬から11月上旬にかけてみられる.

## (28) キリギリス

*Gampsocleis buergeri* (HAAN)

[既知産地]

富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 呉羽山, VIII-1977, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 高. 牧野, VII-1971 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町森石, IX-1976 (富昆研編, 1979); 上. 文珠寺, VIII-1963, VII-1964 (瀬川, 1972a); 上. 大山町新中地山, VIII-1965 (瀬川, 1972a); 上. 大沢野町猿倉山, VIII-1979 (田中, 1980b), VII-1979 (富. 自保課, 1985); 婦. 婦中町高山, VIII-1967 (富昆研編, 1979); 婦. 細入村加賀沢, VIII-1978 (富. 自保課, 1985)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1 ♂, 29-VIII-1979 (瀬川), 1 ♂ (1844), 10-VIII-1979 (根来), 1 ♀ (1800), 7-X-1981 (黒田久喜); 高. 太田, 1 ♂ (6628), 24-VII-1987 (根来); 小. 興法寺, 1 ♂ (6452), 20-VII-1970 (加治外司三); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ (5410), 9-VIII-1985 (根来); 中. 上市町蓬沢, 1 ♂ 1 ♀ (6154・6155), 11-IX-1986 (根来); 中. 立山町藤橋, 1 ♀ (6564), 1-IX-1984 (田中忠次); 上. 大沢野町舟渡, 2 ♀♀, 28-VII-1984 (瀬川); 東. 井波町, 1 ♂ (5332), 20-VIII-1932 (加治外司三)

[目撃等]

富. 浜黒崎, 30-VII-1978 (瀬川); 富. 城山, 1 ♂ (写真), 21-VIII-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から低山地にかけての日当たりがよく, 背の高い草地や林縁にいるが, 平地より山沿いの方でよく見られる. 成虫期は, 7月中旬から10月上旬.

(29) ヤブキリ

*Tettigonia orientalis* UVAROV

[既知産地]

富. 吳羽山, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, VII-1972 (富昆研編, 1979); 下. 朝日町, 朝日町北又谷, X-1974 (田中, 1975a); 下. 宇奈月町黒薙, X-1974 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町鐘釣, IX-1973 (富昆研編, 1979); 中. 立山町千寿ヶ原, VIII-1966 (瀬川, 1972a); 上. 大山町大川寺, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, VIII-1963 (瀬川, 1972a); 上. 大山町牧, VIII-1965 (瀬川, 1972a); 上. 大沢野町猿倉山, VIII-1979 (田中, 1980b), VII-1979 (富. 自保課, 1985)

[調査標本]

魚. 片貝川東又谷, 1 ♀ (6174), 13-VIII-1986 (根来); 魚. 松倉城跡, 1 ♂, 6-VIII-1986, 1 ♂, 14-IX-1986 (田中忠次); 富. ハヶ山, 1 ♀, 2-VII-1981 (瀬川); 富. 吳羽山, 1 ♂, 26-VII-1977, 1 ♀, 28-VII-1981 (瀬川), 1 ♂ (5466), 14-VIII-1984 (吉村博儀), 1 ♀ (5467), 16-VIII-1984 (渡辺誠), 1 ♂ (6120), 28-VII-1986 (根来); 富. 城山, 1 ♀, 6-VIII-1977 (瀬川); 小. 興法寺, 1 ♂ (5316), 3-IX-1933 (加治外司三); 小. 俱利伽羅峠, 1 ♀ (6121), 17-VIII-1986 (根来); 下. 朝日町滝淵, 1 ♂ 1 ♀ (6168・6169), 4-IX-1986 (根来); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ (5411), 9-VIII-1985 (根来); 下. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♂ (6646), 7-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町僧ヶ岳 (1,100m), 1 ♀ (6170), 4-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町小黒部谷, 1 ♀ (5471), 30-VII-1978 (田中忠次); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♀ (6122), 30-IX-1986, 1 ♂ 1 ♀ (6661・6662), 8-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷, 1 ♀, 14-IX-1986 (田中忠次); 中. 上市町釜池, 1 ♀ (6175), 20-VIII-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ (6167), 11-IX-1986 (根来); 上.

大山町瀬戸蔵山, 2 ♀♀, 9-X-1984 (瀬川); 上. 大山町小原, 1 ♀ (5469), 15-VII-1973 (田中忠次); 上. 大山町有峰, 1 ♂ 1 ♀, 9-VIII-1985 (瀬川); 上. 大沢野町牛ヶ増, 1 ♂ 1 ♀ (6171・6172), 18-VIII-1986 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (5464), 18-X-1984 (根来); 上. 大沢野町布尻, 2 ♂♂, 17-VII-1984, 1 ♀, 22-VII-1984, 1 ♂ 1 ♀, 8-VIII-1984, 1 ♀, 8-IX-1984, 1 ♀, 10-IX-1984, 1 ♂ 1 ♀, 15-IX-1984 (瀬川); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ 1 ♀ (5475・5476), 29-VII-1981 (根来); 婦. 婦中町中通, 1 ♂ (6165), 9-IX-1986 (根来); 婦. 婦中町平等, 1 ♂ (6166), 9-IX-1986 (根来); 婦. 婦中町上瀬, 1 ♀ (6173), 27-VIII-1986 (根来); 婦. 八尾町白木峰, 1 ♀, 31-VIII-1986 (瀬川); 射. 小杉町三ヶ, 1 ♀ (5477), 6-VIII-1981 (数井教隆)

[目撃等]

上. 大山町大川寺遊園, 1 ♀ (写真), 21-IX-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～山地に分布. 幼虫のころは草原にいるが成長すると草丈の高い草原や樹上で生活する. この“種”は鳴き声によっていくつかのタイプに分けられるが、本県では、残念ながら、まだほとんど調査されていない. ちなみに富山市吳羽山の樹上で得られた個体(根来採)は、いわゆる長鳴型であった. 成虫は、7月上旬より10月下旬まで見られる.

2. コロギス科 Gryllacrididae

(30) ハネナシコロギス

*Nippancistroger testaceus* (MATSUMURA et SHIRAKI)

[既知産地]

富. 吳羽山, VIII-1981 (瀬川, 1982); 上. 大山町長瀬, XI-1981 (根来, 1982b)

[調査標本]

婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ (6014), 27-VIII-1986 (根来); 富. 呉羽山, 1 幼虫, 19-VII-1981, 1 ♀, 14-IX-1987 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地や低山地の樹上で得られているものの個体数・産地とも少なく, その生息状況は明確ではない. 成虫期は, 8月~9月.

### (31) コロギス

*Prosopogryllacris japonica* (MATSUMURA et SHIRAKI)

[既知産地]

上. 大山町文珠寺, IX-1963 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

魚. 松倉城跡, 1 ♂, 6-VIII-1986 (田中忠次); 滑. 行田公園, 1 ♀ (6015), 18-VII-1986 (根来); 富. 城山, 1 ♀, 17-VIII-1986 (瀬川); 砺. 頼成山, 1 ♂ (3511), 2-VIII-1979 (田中忠次)

[県下の生息状況] 平地~低山地の公園や林縁部の樹上より得られる. 瀬川が1963年に採集した個体は, 文珠寺小学校 (大山町文珠寺) の校庭の足洗場に静止していたものである. 本県での記録は少なく, 上記5例のみである.

## 3. カマドウマ科 Raphidophoridae

### (32) カマドウマ

*Diestrammena apicalis* BRUNNER v. W.

[調査標本]

富. 堀川小泉町, 1 ♂ (6604), 3-XI-1986 (布村昇); 富. 北代, 1 ♀ (6692), 12-IX-1987 (北代十三子); 富. 長江, 1 ♀ (6705), 29-X-1987 (朴木英治); 新. 庄川本町, 1 ♂ (6693), 19-IX-1987 (吉村博儀); 小. 俱利加羅峠, 1 ♀ (5919), 17-VIII-1986 (根来); 上. 大山町上滝, 1 ♂ 1 ♀, 25-X-1967 (瀬川)

[県下の生息状況] 床下や人家内等を主な

すみかとし, 平地~低山地の洞穴にも見られる. 人家内については以前より減少して来ている. 成虫の出現は8月中旬~11月上旬である.

### (33) マダラカマドウマ

*Diestrammena japonica* BLATCHLEY

[既知産地]

富. 太郎丸, XII-1978 (根来, 1982a); 高. 二上山, VII-1951 (富昆研編, 1979); 小. 稲葉山, V-1973 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町樺平, IX-1967 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町祖母谷, VIII-1968 (田中, 1969); 中. 立山町立山カルデラ, VII-1978 (田中・水野, 1980); 上. 大山町有峰, VIII-1963 (田中, 1964a); 東. 平村猫池, VI-1982 (富. 農. 自保課, 1987)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 ♀, 30-VII-1978, 1 ♂ 2 ♀♀, 10-VIII-1978, 1 ♀, 1-X-1978, 1 ♀, 3-X-1978, 1 ♂, 12-VIII-1981 (瀬川); 富. 星井町, 1 ♀ (235), 26-IX-1978 (根来); 下. 朝日町滝淵, 1 ♀ (5917), 4-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町鐘釣温泉, 1 ♀ (5916), 11-IX-1986 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ (5918), 29-IX-1986, 1 ♀ (6660), 8-IX-1987 (根来); 大. 大沢野町布尻, 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川)

[目撃等]

富. 呉羽山, 3-VIII-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から山地にかけての林床・洞穴・朽木内・トンネル内等に広く生息し, 家屋内にも入り, 多数群れをなして生活をする. カマドウマ類中, 最も普通の種. 成虫期は8月~10月. まれに12月でもみられることがある.

### (34) モリズミウマ

*Diestrammena unicolor* BRUNNER v. W.

[調査標本]

下. 朝日町小川温泉元湯～越道峠, 2 ♂♂ (3595・3596), 12-X-1976 (田中忠次); 下. 宇奈月町笹平, 1 ♀ (3597), 12-X-1975 (田中忠次); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ (5921), 29-IX-1986 (根来); 中. 上市町大岩, 1 ♂ 1 ♀; 3-IX-1972 (瀬川); 上. 大山町上滝, 1 ♂ 1 ♀, 8-IX-1965 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地～山地のやや湿りけの多い林床にみられる。県西部からの記録はない。成虫期は9月～10月。

(35) ハヤシウマ

*Diestrammena* sp.

[調査標本]

富. 城山, 1 ♀, 24-VIII-1972 (瀬川); 高. 二上山, 1 ♀ (3598), 11-X-1977 (田中忠次); 小. 埴生, 1 ♂ (5920), 16-X-1986 (根来); 東. 福野町安居, 1 ♂, 15-IX-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～丘陵地の林床にみられる。県内の産地も採集個体も少ない。

県東部からは記録がない。成虫期は、8月下旬～10月中旬。

(36) クラズミウマ

*Tachycines asynamorus* ADELUNG

[既知産地]

富. 太郎丸, I-1979 (根来, 1982a)

[調査標本]

富. 東富山, 1 ♀, 11-VII-1969 (瀬川); 富. 下新北町, 1 ♀, 20-X-1972 (瀬川); 富. 不二越町, 1 ♀, 27-VIII-1967 (瀬川); 富. 西中野町, 1 ♂ (5924), 6-XI-1980 (根来), 1 ♂ (5925), 1-XI-1981 (数井教隆); 上. 大山町上滝, 1 ♀, 30-I-1967, 1 ♀, 12-X-1968, 1 ♀, 22-X-1968 (瀬川)

[県下の生息状況] 人家内の台所・風呂場などやその周囲でみられ、野外ではほとんど発見できない。成虫出現期は7月上旬～11月上旬で、ときに1月に入っても成虫を見るこ

とがある。

(37) コノシタウマ

*Tachycines elegantissimus* (GRIFFINI)

[調査標本]

中. 立山町石節平, 2 ♀♀ (5922・5923), 24-X-1986 (根来); 上. 大山町有峰, 1 ♀, 29-IX-1972, 2 ♂♂, 9-VIII-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 本種の採集地は上記2か所のみ。その生息状況等については不明の点が多いが、低山地～山地にかけての林床、洞穴等に生息するものと思われる。成虫出現期は8月～10月ごろ。

(38) クチキウマ

*Anoplophilus acuticercus* KARNY

[既知産地]

上. 大山町有峰, VI-1981 (根来, 1982b)

[調査標本]

下. 朝日町北又, 1 ♂ (3594), 5-IX-1977 (田中忠次); 中. 立山ブナ坂, 1 ♂ (2755), 16-X-1981 (根来); 中. 立山上の小平, 1 ♂ (5361), 4-IX-1985 (根来); 上. 大山町有峰, 1 ♀, 9-VIII-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 山地の林床、朽木内、樹皮の内側等に生息している。成虫期は6月～10月ごろ。

県下のカマドウマ類の調査はまだまったく不十分である。

4. コオロギ科 Gryllidae

(39) ツツレサセコオロギ

*Velarifictorus micado* (SAUSSURE)

[既知産地]

富. 城南公園, X-1980 (根来, 1982a); 富. 朝菜町, IX-1980 (根来, 1982a); 新. 中新湊, IX-1971 (富山県編, 1979); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 下. 入善町吉原,

X-1976 (富川県編, 1979)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1 ♂ (2069), 20-X-1978 (根来); 富. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5354), 4-X-1985 (根来); 富. 五艘, 1 ♂, 10-IX-1981, 1 ♂ 1 ♀, 19-IX-1981 (瀬川); 富. ハヶ山, 1 ♂, 6-IX-1981, 1 ♂ 2 ♀♀, 15-IX-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 1 ♂, 5-IX-1981 (瀬川), 1 ♂ (2061), 18-IX-1982 (根来); 富. 城跡公園, 1 ♂ (1918), 25-X-1978 (根来); 富. 城南公園, 1 ♂ (2035), 28-IX-1981, 1 ♀ (3355), 7-IX-1983 (根来); 富. 星井町, 1 ♀ (233), 26-IX-1978 (根来); 富. 城山, 1 ♂ (2034), 15-X-1981 (根来); 富. 三熊, 1 ♂ (2079), 11-IX-1982 (根来); 高. 牧野, 1 ♂ (6481), 20-IX-1970 (加治外司三); 高. 二上山, 3 ♂♂ 1 ♀ (3604・3606~3608), 11-X-1977 (田中忠次); 氷. 十二町瀉, 1 ♂ (1902), 28-IX-1978, 1 ♂ (1984), 22-IX-1982 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5300), 30-IX-1932 (加治外司三); 小. 宮島峽, 1 ♂ (5697), 27-IX-1985 (根来); 小. 埴生, 1 ♂ (5934), 16-X-1986 (根来); 小. 興法寺, 1 ♂ 1 ♀ (6479・6480), 15-IX-1970 (加治外司三); 下. 宇奈月町栃屋, 1 ♂ (3605), 18-IX-1974, 1 ♀, 27-IX-1986, 1 ♂, 11-X-1986 (田中忠次); 中. 立山町伊勢屋, 1 ♀ (1908), 21-IX-1978 (根来)

[目撃等]

富. 五艘, 1 幼虫 1 ♀ (写真), 8-IX-1981, 数頭鳴き声, 7-IX-1983 (瀬川); 砺. 坪野, 鳴き声, 3-XI-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から低山地の草原・畑地・公園・路傍, 住宅の周囲等に広く普通に見られ, また家の中へも入ってくることがある. 成虫の出現は9月から10月.

#### (40) コガタコオロギ

*Velarifictorus* sp.

[調査標本]

高. 牧野, 1 ♂ (6482), 20-IX-1970 (加治外司三)

[県下の生息状況] 上記の記録が県内唯一のものである. 本種は通常6月ごろ羽化するといわれており, 大変遅い記録である. なお, 本個体は市川顕彦氏の同定をうけた.

#### (41) クマコオロギ

*Modicogryllus minor* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 呉羽山, IX-1981 (瀬川, 1982); 高. 下牧野, IX-1971 (富県研編, 1979)

[調査標本]

富. 呉羽山, 2 ♀♀, 11-X-1981, 1 ♀, 16-X-1981, 1 ♂, 25-IX-1983 (瀬川), 2 ♂♂ 2 ♀♀ (2072~2075), 18-IX-1982 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5297), 10-X-1933 (加治外司三); 小. 埴生, 1 ♀ (5944), 16-X-1986 (根来); 下. 宇奈月町栃屋, 1 ♀ (6497), 22-X-1939 (田中忠次); 婦. 婦中町吉谷, 1 ♂ 1 ♀, 13-IX-1986 (高島利男)

[県下の生息状況] 平地~低山地の草丈が低く, やや湿った草地上にすんでいるが, 産地・個体数ともにすくない. 成虫は9月から10月にかけて出現する.

#### (42) モリオカメコオロギ

*Loxoblemmus* sp.

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 ♂ (2055), 18-IX-1981 (根来); 富. 城山, 1 ♂ (6425), 26-VIII-1979 (田中忠次), 1 ♂ (2052), 2-X-1980, 1 ♂ (2054), 15-X-1981, 1 ♂ 1 ♀ (6009・6010), 15-X-1981 (根来); 富. 古沢, 1 ♂ (2050), 18-IX-1981 (根来); 高. 与茂九郎池, 1 ♂ 1 ♀ (6007・6008), 18-XI-1982 (根来); 氷. 上田子, 1 ♂ (6005), 24-X-1984 (根来); 小. 宮島峽, 1 ♂ (6006), 27-IX-1985 (根来); 小. 埴生, 2 ♂♂ (5980・5981), 16-X-1986 (根来); 下. 宇奈月町黒薙

温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6655・6656), 7-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ (5984), 29-IX-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ 1 ♀ (5986・5987), 11-IX-1986 (根来); 中. 立山町芦峯寺, 1 ♂ (6437), 12-IX-1974 (田中忠次); 上. 大山町亀谷温泉上部, 1 ♂ (6724), 23-X-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (2058), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1 ♂ 1 ♀ (6003・6004), 15-X-1985 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ (2053), 24-IX-1981 (根来), 婦. 八尾町下の茗, 1 ♂ 1 ♀ (6001・6002), 26-X-1984 (根来); 婦. 山田村, 1 ♂ (2051), 7-X-1981 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地から低山地の林道・林縁・小径, 明るい林床などに生息している。成虫期は8月下旬から11月中旬。

#### (43) ハラオカメコオロギ

*Loxoblemmus* sp.

[既知産地]

富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 呉羽山, XI-1979 (根来, 1982a); 富. 城山, VIII-1978, X-1980 (根来, 1982a); 富. 朝菜町, IX-1980 (根来, 1982a); 新. 新湊, X-1979 (富昆研編, 1979); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a)

[調査標本]

富. 水橋, 1 ♂ (5350), 4-X-1985 (根来); 富. 浜黒崎, 1 ♂ (5998), 7-X-1981 (根来); 富. ハヶ山, 1 ♀, 6-IX-1981 (瀬川); 富. 五艘, 1 ♂, 9-IX-1981, 1 ♂ 2 ♀♀, 10-IX-1981, 1 ♂ 2 ♀♀, 12-IX-1981, 3 ♂♂, 16-X-1981, 2 ♂♂, 12-X-1986 (瀬川); 富. 呉羽山, 1 ♂ (2059), 5-XI-1978 (根来), 1 ♂ 1 ♀, 15-IX-1981, 1 ♂ 2 ♀♀, 10-X-1986 (瀬川); 富. 星井町, 1 ♀ (234), 26-IX-1978 (根来); 富. 城南公園, 1 ♂ (2046), 28-IX-1981, 1 ♂ 1 ♀ (5999・6000), 7-X-1981, 1 ♂ (6614), 18-XI-1986 (根来), 1

♂ (2047), 16-X-1981 (布村昇), 1 ♂ (3354), 2-VIII-1983 (小山恭子); 富. 有沢, 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川); 富. 古沢, 1 ♂ (2060), 18-IX-1981 (根来); 高. 与茂九郎池, 1 ♂ 1 ♀ (5994・5995), 18-XI-1982 (根来); 氷. 十二町瀧, 1 ♂ (2049), 22-IX-1982 (根来); 氷. 朝日山公園, 1 ♂ (5997), 22-IX-1982 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5298), 15-IX-1933 (加治外司三); 小. 埴生, 2 ♂♂ (5973・5974), 16-X-1986 (根来); 中. 上市町三杉公園, 1 ♂ 1 ♀ (6722・6723), 23-X-1987 (根来); 上. 大山町上滝, 1 ♂ (5993), 4-X-1986 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (2048), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ (5996), 24-IX-1981 (根来); 婦. 婦中町平等, 1 ♂ (5975), 9-IX-1986 (根来); 婦. 八尾町平林, 1 ♂ 2 ♀♀, 3-XI-1986 (瀬川); 射. 小杉町上野, 1 ♂ (5976), 9-IX-1986 (根来)

[目撃等]

富. 五艘, 鳴き声(録音), 7-IX-1983, 鳴き声(録音), 12-X-1986, 鳴き声(録音), 13-X-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から低山地にかけての草地・畑地・公園・路傍・河川敷などに広く普通に分布し, ミツカドコオロギと混棲していることが多い。成虫の出現は, 8月上旬から11月中旬。

#### (44) タンボオカメコオロギ

*Loxoblemmus aomoriensis* SHIRAKI

[既知産地]

富. 城山, X-1980 (根来, 1982a)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 ♂ (2042), 18-IX-1982 (根来); 高. 与茂九郎池, 1 ♂ (2043), 22-IX-1982 (根来); 氷. 朝日山公園, 1 ♂ (2044), 22-IX-1982 (根来); 小. 埴生, 1 ♂ (5977), 16-X-1986 (根来); 中. 上市町東種, 1 ♀ (6725), 23-X-1987 (根来); 中. 上市町蓬沢, 1 ♂ 1 ♀ (5978・



5979), 11-IX-1986 (根来); 上. 大山町上滝, 1 ♂ 1 ♀ (5988・5989), 4-X-1986 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (2041), 31-VIII-1982, 1 ♂ (5992), 18-X-1984 (根来); 婦. 八尾町下の茗, 1 ♂ 1 ♀ (5990・5991), 26-X-1984 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ 1 ♀ (3375・3376), 26-VIII-1983 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地～低山地の水田や湿地・沼の周辺, 池の堤などに生息している. 成虫期は8月下旬から10月下旬にかけてである.

#### (45) ミツカドコオロギ

*Loxoblemmus doenitzi* STEIN

[既知産地]

富. 緑ヶ丘, VIII-1966 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972, IX-1975 (富昆研編, 1979); 富. 城南公園, IX・X-1980 (根来, 1982a); 小. 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979); 下. 入善町吉原, X-1976 (富昆研編, 1979); 中. 上市町湯上野, X-1968 (富昆研編, 1979); 上. 大山町上滝, X-1965 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, VIII-1963 (富昆研編, 1979); 東. 福野町安居, IX-1975 (富. 生. 自保課, 1984)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1 ♂ (2033), 7-X-1981 (根来); 富. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5355), 4-X-1985 (根来); 富. ハヶ山, 1 ♀, 6-IX-1981, 1 ♀, 15-IX-1981, 2 ♂♂ 4 ♀♀, 23-IX-1981 (瀬川); 富. 五艘, 1 ♂, 10-IX-1981, 1 ♂ 2 ♀♀, 21-IX-1986 (瀬川); 富. 呉羽山, 1 ♂, 5-IX-1981 (瀬川), 2 ♂♂ (2077・2078), 18-IX-1982 (根来); 富. 城山, 2 ♀♀ (3609・3610), 31-X-1977 (田中忠次); 富. 神通川河川敷, 1 ♀ (3611), 13-IX-1977 (田中忠次); 富. 城南公園, 1 ♂ (2032), 28-IX-1981, 1 ♂ (3356), 2-VIII-1983, 1 ♂ (5941), 28-VIII-1986 (根来); 氷. 朝日山公園, 2 ♂♂ (1978・1979), 22-IX-

1982 (根来); 小. 田川, 1 ♂ 1 ♀ (5935・5936), 29-VIII-1986 (根来); 小. 埴生, 1 ♂ 1 ♀ (5942・5943), 16-X-1986 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1963), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1 ♂ (5385), 15-X-1985 (根来); 婦. 婦中町平等, 2 ♂♂ (5938・5939), 9-IX-1986 (根来); 射. 小杉町上野, 1 ♂ (5937), 9-IX-1986 (根来)

[目撃等]

富. 五艘, 24-IX-1978, 鳴き声(録音), 16-X-1986 (瀬川); 上. 大山町上滝, 鳴き声, 2-XI-1986 (瀬川); 砺. 坪野, 鳴き声, 3-XI-1986 (瀬川); 東. 福野町安居, 15-IX-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地の背の低い草地・畑地・人家の付近など, 比較的乾燥した所にハラオカメコオロギと混棲していることが多い. 成虫の出現は, 8月上旬から11月上旬にかけてである.

#### (46) エンマコオロギ

*Teleogryllus emma* (OHMACHI et MA-TSUURA)

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1974 (富昆研編, 1979); 富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 神通川河口付近(左岸), X-1977 (田中, 1977b); 富. 米田, X-1965 (富昆研編, 1979); 富. 城山, 1 ♂, VIII-1972, X-1977 (富昆研編, 1979), X-1980 (根来, 1982a), VIII-1979 (田中, 1980a); 富. 城南公園, VIII・IX-1980 (根来, 1980a); 新. 中新湊, X-1972 (富昆研編, 1979); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 高. 五十里～三方峰峠, IX-1973 (富昆研編, 1979); 高. 頭川, X-1972 (富昆研編, 1979); 上. 大山町上滝, X-1965 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, IX-1964 (富昆研編, 1979); 上. 大山町有峰, VIII-1977 (富昆研編, 1979), VIII-



1979 (富昆研編, 1981); **婦**. 八尾町桐谷, VIII-1977 (富. 自保課, 1985); **婦**. 八尾町小井波, X-1974 (富昆研編, 1979); **東**. 井波町井波, IX-1976 (富昆研編, 1979); **東**. 福野町安居, IX-1975 (富. 生. 自保課, 1984); **西**. 福岡町小野, IX-1972 (富昆研編, 1979); **西**. 福光町法林寺, X-1972 (富昆研編, 1979); **西**. 福光町土山, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **西**. 福光町医王山国見, IX-1974 (富昆研編, 1979)

## [調査標本]

**富**. 水橋, 1 ♂ 1 ♀ (5351・5352), 4-X-1985 (根来); **富**. 浜黒崎, 1 幼虫, 31-VIII-1974 (瀬川), 1 ♂ 1 ♀ (1911・1912), 20-X-1978 (根来); **富**. 大村海岸, 1 ♀, 17-IX-1981 (瀬川); **富**. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5353), 4-X-1985, 1 ♀ (5698), 29-X-1985 (根来); **富**. 米田, 1 幼虫, 30-VIII-1965 (瀬川); **富**. ハヶ山, 1 ♂, 15-IX-1981, (瀬川); **富**. 五艘, 1 ♀, 12-X-1986 (瀬川); **富**. 呉羽山, 1 ♀, 6-VIII-1978, 1 幼虫, 11-VIII-1978, 1 ♀, 13-VIII-1978, 1 ♂, 23-VIII-1978 (瀬川); **富**. 星井町, 1 ♀ (232), 26-IX-1978 (根来); **富**. 城山, 2 ♀♀ (1903・1904), 29-VIII-1978, 1 ♂ (2022), 15-X-1981 (根来); **富**. 城南公園, 1 ♀ (1926), 21-IX-1980, 1 ♀ (6673), 20-IX-1987 (根来), 1 ♂ (2037), 18-VIII-1981 (数井教隆), 1 ♀ (1992), 21-VIII-1981 (吉本敬子), 1 ♀ (2038), 24-VIII-1981 (布村昇), 3 ♂♂ (2017~2019), 29-VIII-1981, 1 ♂ (5688), 18-VIII-1984 (吉村博儀), 1 ♂ (2039), 13-VIII-1982 (三好郁子), 1 ♀ (2040), 10-IX-1982 (小山恭子); **高**. 五十里, 1 ♂ (6438), 21-IX-1972 (田中忠次); **氷**. 十二町潟, 1 ♂ (2070), 28-IX-1978 (根来); **氷**. 朝日山公園, 1 ♂ (1977), 22-IX-1982 (根来); **氷**. 森寺, 1 ♂ (6499), 16-X-1985 (田中忠次); **砺**. 苗加, 1 ♀ (5299), 7-X-1932 (加治外司三); **小**. 宮島峽, 1 ♂ (5604), 27-IX-1985 (根来); **小**. 埴生, 1 ♀

1 ♀ (5930・5931), 16-X-1986 (根来); **下**. 宇奈月町栃屋, 1 ♀, 11-X-1986 (田中忠次); **中**. 上市町三杉公園, 1 ♂ (6719), 23-X-1987 (根来); **中**. 上市町東種, 1 ♂ (6720), 23-X-1987 (根来); **中**. 立山町大観峰, 1 ♂ (6721), 23-X-1987 (根来); **中**. 立山町伊勢屋, 1 ♂ 2 ♀♀ (1905~1907), 21-IX-1978 (根来); **中**. 立山町長倉峠, 1 ♀ (5928), 24-X-1986 (根来); **上**. 大山町上滝, 1 ♀ (5420), 4-X-1985 (根来); **上**. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1965), 31-VIII-1982 (根来); **上**. 大沢野町御前山, 1 ♂ (5397), 15-X-1985 (根来); **婦**. 八尾町桐谷, 1 ♂ 1 ♀ (3370・3371), 26-VIII-1983 (根来); **婦**. 八尾町小井波, 1 ♂ (5442), 26-X-1984 (根来); **婦**. 八尾町高瀬峠, 1 ♀ (5926), 21-X-1986 (根来); **婦**. 八尾町下の茗, 1 ♀ (5440), 26-X-1984 (根来); **婦**. 山田村, 1 ♂ (1913), 7-IX-1978 (根来); **射**. 小杉町上野, 1 ♀ (5927), 9-IX-1986 (根来); **東**. 上平村菅沼, 2 ♂♂ (3599・3600), 29-VIII-1974 (根来)

## [目撃等]

**富**. 浜黒崎, 18-IX-1979 (瀬川); **富**. ハヶ山, 1 ♂ 1 ♀ (写真), 7-X-1981 (瀬川); **富**. 五艘, 多数の鳴き声(録音), 7-IX-1983 (瀬川); **富**. 呉羽山, 13-VIII-1978 (瀬川); **砺**. 坪野, 鳴き声, 3-XI-1986 (瀬川); **上**. 大山町中滝, 数頭, 2-XI-1986 (瀬川); **東**. 福野町安居, 18-IX-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地~山地の草地・畑地・空地・公園・水田の周辺, 人家の付近, 河川敷などに広く, 普通に分布している。垂直分布の上限は, 大山町有峰の約 1,000m。成虫期は 8 月中旬~10 月下旬。

## (47) エゾエンマコオロギ

*Teleogryllus yezoemma* (OHMACHI et MATSUURA)

## [既知産地]

**富**. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a)

[調査標本]

富. 大村海岸, 4 ♂♂ 6 ♀♀, 17-IX-1981 (瀬川)

[県下の生息状況] 県内では、現在のところ上記2カ所のみで知られている。砂浜の流木やごみ等の下、松林ベリの草地、林床等において、本県の場合河川敷にはいない。成虫期は9月～10月。

(48) クマスズムシ

*Scleropterus* sp.

[既知産地]

上. 大山町上滝, XI-1968 (瀬川, 1980) ; 富. 呉羽山, IX-1982 (瀬川, 1988)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 ♂ (2030), 18-IX-1981 (根来) ; 富. 城山, 1 ♀ (1990), 15-X-1981 (根来) ; 富. 吉作, 1 ♂ (6690), 30-VIII-1987 (根来) ; 高. 与茂九郎池, 2 ♀♀ (1981・1982), 22-IX-1982 (根来) ; 小. 埴生, 1 ♀ (5945), 16-X-1986 (根来)

[県下の生息状況]

平地～丘陵地の比較的乾燥した草原や林縁地の地表、河川敷等にいるが個体数はいたって少ない。成虫は8月下旬から11月上旬にかけて見ることができる。

(49) マツムシ

*Xenogryllus marmoratus* (HAAN)

[調査標本]

産地不明, 1 ♂ (5291), 22-VIII-1933 (加治外司三)

[県下の生息状況] 上記の標本が県内で唯一のものであるが、残念ながら産地が不明である。中川秀幸氏(富山保健所所長)は、1953年9月4日、朝日町宮崎で鳴き声を聞いている。近年、本種についての情報は全く無い。

(50) アオマツムシ

*Calyptotrypus hibinonis* (MATSUMURA)

[既知産地]

富. 城山, VIII・IX-1986 (瀬川, 1987)

[調査標本]

富. 五艘, 1 ♂, 22-IX-1987 (瀬川) ; 富. 呉羽山, 2 ♂♂, 14-IX-1987, 1 ♀, 20-IX-1987 (瀬川) ; 富. 城南公園, 1 ♂ (6689), 8-IX-1987 (根来) ; 富. 城山, 2 ♀♀ (6012・6013), 16-X-1986 (根来)

[目撃等]

富. 牛島町, 鳴き声, 11-IX-1987 (根来) ; 富. 富山駅前広場, 鳴き声, 11-IX-1987 (根来) ; 富. 荒町, 数頭, 鳴き声, 13-IX-1987 (瀬川) ; 富. 五艘, 鳴き声, 14-X-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 現在のところ、富山市呉羽丘陵および市街地の一部で発見されている。富山大学構内では、1984年秋すでに板倉範枝氏(当時富山大学理学部1年生)によって鳴き声が聞かれていて、1985年秋以降も毎年聞いているとのことである(富山大学教養部鈴木邦雄博士による)。また、富山大学工学部の松本幸生氏は、1987年9月5日に富山駅北口近くで鳴き声を聞かれたとのことである。しかし、まだ市街地全域には広がっていないようである。今後の推移が注目される。成虫期は9月～10月。

(51) カヤコオロギ

*Euscyrthus japonicus* SHIRAKI

[調査標本]

小. 興法寺, 1 ♂ 1 ♀ (5301・5302), 26-IX-1933 (加治外司三)

[県下の生息状況] 上記標本が県内唯一のもので、しかも記録が古いため、現在のところ、本種の生息・分布状況等については全く不明である。

(52) スズムシ

*Homoeogryllus japonicus* (HAAN)

[既知産地]

富. 浜黒崎, VIII-1974 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 吉作, 1 ♀ (6691), 27-VIII-1987 (根来); 下. 宇奈月町栃屋, 1 ♂ (6436), 31-VIII-1959 (田中忠次)

[県下の生息状況] 平地から低山地にかけてのブッシュ・草地, 林間の草間などのうす暗い地上のすき間に生息しているが, その数は多くない。成虫は8月から10月にかけて見られる。

(53) カンタン

*Oecanthus longicauda* MATSUMURA

[既知産地]

黒. 福平, X-1973 (富昆研編, 1979); 魚. 松倉城跡, X-1974 (富昆研編, 1979); 富. 呉羽山, X-1977 (富昆研編, 1979); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 下. 朝日町小川温泉元湯〜越道峠, X-1976 (富昆研編, 1979); 下. 朝日町北又谷, X-1974 (田中, 1975a); 下. 宇奈月町柳橋〜森石, X-1976 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町黒薙, VIII-1976 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町僧ヶ岳林道, X-1973 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町黒部峡谷北又, X-1974 (富昆研編, 1979); 中. 立山町芦峠寺, IX-1974 (富昆研編, 1979); 中. 立山町千寿ヶ原, X-1965, VIII-1966, IX-1967 (瀬川, 1972a); 中. 立山山麓七姫平, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); 婦. 八尾町桐谷, VIII-1977 (富. 自保課, 1985); 婦. 細入村加賀沢, VIII-1978 (富. 自保課, 1985); 西. 福光町刀利, IX-1972 (加治外司三)

[調査標本]

魚. 松倉城跡, 1 ♀, 14-IX-1986 (田中忠次); 高. 三方峰峠, 1 ♂ (6435), 21-IX-1972 (田中忠次); 小. 屋波牧, 1 ♂ (5968), 29-VIII-1986 (根来); 小. 天田峠, 1 ♂ (5964), 6-IX-

1986 (根来); 中. 上市町蓬沢, 1 ♀ (5965), 11-IX-1986 (根来); 中. 上市町大岩, 1 ♂ (1921), 12-IX-1979 (根来); 中. 上市町小又川上流(600m), 1 ♂ 1 ♀ (5966・5967), 11-IX-1986 (根来); 中. 立山町長倉峠, 1 ♂ (5963), 24-X-1986 (根来); 中. 立山町千寿ヶ原, 3 ♂ ♂ 4 ♀♀, 4-IX-1983 (瀬川); 中. 立山美女平, 1 ♀ (4382), 23-VIII-1983 (根来); 上. 大山町日尾, 1 ♀ (5972), 18-VIII-1986 (根来); 上. 大山町小杉谷(林道有峰線), 1 ♀, 7-IX-1985 (瀬川); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (1920), 31-VIII-1982, 1 ♀ (5346), 18-X-1984 (根来); 上. 大沢野町布尻, 1 ♀, 17-IX-1983 (瀬川); 上. 大沢野町舟渡, 2 ♂♂ 1 ♀ (1973~1975), 24-IX-1981 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♀ (3372), 26-VIII-1983, 1 ♂ 1 ♀ (5970・5971), 27-VIII-1986 (根来); 婦. 八尾町白木峰, 1 ♂, 31-VIII-1986 (瀬川); 婦. 山田村, 1 ♂ (2071), 7-IX-1978 (根来); 東. 上平村菅沼, 1 ♀ (3584), 29-VIII-1972 (根来)

[目撃等]

高. 二上山, 数個体(鳴き声), 10-X-1986 (瀬川); 中. 立山町千寿ヶ原, 多数(録音), 4-IX-1983 (瀬川); 上. 林道有峰線小杉谷, 1 ♂ (録音), 7-XI-1985 (瀬川); 上. 大山町有峰, 鳴き声, 7-IX-1985 (瀬川); 上. 大沢野町布尻, 1 ♂ (写真), 15-IX-1984, 1 ♂ (写真), 23-IX-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地にかけての林縁部, 背の高い草地・ブッシュ等において, 特にクズ・ヨモギの葉上に多く見られる。成虫は, 8月中旬から10月下旬にかけて出現する。

(54) クサヒバリ

*Paratrigonidium bifasciatum* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 浜黒崎, VIII-1979 (瀬川・根来, 1980); 富. 呉羽山, VIII-1981 (瀬川, 1982); 富. 城

山, X-1980 (根来, 1982a); 小. 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. ハヶ山, 1 ♀, 6-IX-1981, 1 ♀, 23-IX-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 1 ♀, 29-VIII-1979, 2 ♂♂, 24-VIII-1981, 3 ♂♂, 25-VIII-1981, 1 ♀, 29-VIII-1981, 3 ♂♂ 1 ♀, 15-IX-1981, 1 ♀, 4-X-1981, 2 ♂♂ 2 ♀♀, 8-IX-1986 (瀬川); 富. 城南公園, 1 ♀ (1995), 1-IX-1981, 1 ♀ (2005), 6-IX-1981 (根来); 富. 城山, 1 ♂ 2 ♀♀ (2006・2023・2024), 15-X-1981 (根来), 2 ♂♂ 3 ♀♀, 28-IX-1986 (瀬川); 富. 古沢, 1 ♂ 1 ♀ (2027・2028), 18-IX-1981 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5296), 14-IX-1933 (加治外司三); 小. 埴生, 1 ♀ (5953), 16-X-1986 (根来); 上. 大沢野町布尻, 1 ♂, 23-VIII-1983 (瀬川); 射. 小杉町上野, 1 ♂ 1 ♀ (5951・5952), 9-IX-1986 (根来)

[目撃等]

高. 二上山, 1 ♂, X-1986 (瀬川); 中. 上市町丸山, 1 ♂, 21-IX-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地〜低山地の林縁・公園等の灌木・生垣・ブッシュ等の上に生息している。成虫は、8月上旬から10月中旬にかけて見られる。

(55) ヤマトヒバリ

*Homoeoxipha lycoides* (WALKER)

[既知産地]

富. 呉羽山, VIII-1981 (瀬川, 1982); 小. 興法寺, X-1971 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 呉羽山, 1 ♂ 2 ♀♀, 31-VIII-1981, 3 ♂♂ 1 ♀, 15-IX-1981, 1 ♀, 4-X-1981 (瀬川); 富. 城南公園, ♀ (2062), 1-IX-1981 (根来); 富. 城山, 1 ♂ 1 ♀ (2009・2010), 15-X-1981 (根来); 富. 古沢, 1 ♂ (1943), 18-IX-1981 (根来); 富. 三熊, 1 ♀ (4383), 6-IX-1983 (根来); 下. 宇奈月町栃屋, 2 ♂♂ (6597・6598),

18-IX-1939 (田中忠次); 中. 上市町蓬沢, 2 ♂♂ (5946・5947), 11-IX-1986 (根来); 上. 大沢野町布尻, 2 ♂♂, 23-VIII-1983, 1 ♂, 17-IX-1983 (瀬川); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ 1 ♀ (1966・1967), 24-IX-1981 (根来); 射. 小杉町上野, 1 ♂ 1 ♀ (5948・5949) 9-IX-1986 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地から低山地にかけての林縁部や林内の林床や低木のごく低い下枝,あるいは草間に生活しているが,個体数は多くない。成虫期は8月下旬から10月中旬にかけてである。

(56) キアシヒバリモドキ (キアシクサヒバリ)

*Trigonidium* sp.

[調査標本]

富. 三熊, 1 ♂ (6746), 19-VI-1987 (根来); 氷. 大境, 2 ♀♀ (6747・6748), 1-VI-1987 (根来)

[県下の生息状況] 県下の記録は,上記2例のみ。草丈の高い草地,および林縁部の灌木上より得ている。

(57) ヤチスズ

*Pteronemobius ohmachii* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 呉羽山, X-1981 (瀬川, 1982); 富. 城南公園, X-1980 (根来, 1982a); 婦. 山田村中村, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)

[調査標本]

富. 城南公園, 1 ♀ (6622), 21-XI-1986 (根来), 1 ♀ (6744), 20-VII-1987 (吉本敬子); 富. 古沢, 1 ♂ (1991), 18-IX-1981 (根来); 高. 与茂九郎池, 1 ♂ 1 ♀ (2765・2766) 18-XI-1982 (根来); 氷. 上田子, 1 ♀ (5347), 24-X-1984 (根来); 小. 宮島嶼, 1 ♀ (5696), 27-IX-1985 (根来); 中. 上市町湯上野, 1 ♀, 24-VIII-1976 (瀬川); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♀ (3373), 26-VIII-1983 (根来); 東. 利賀村上百瀬, 1 ♀

(6744), 19-VI-1987 (根来)

[県下の生息状況] 平地から山地にかけての用水の周囲, 草丈の低い草地, 湿地や水田の周辺等に生息している。おそらく県内のものは2化で, 成虫は6月から11月下旬にかけて見られる。

(58) エゾスズ

*Pteronemobius yezoensis* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 古沢, VII-1981 (根来, 1982b)

[調査標本]

黒. 柳沢, 1 ♂ (4386), 1-VII-1983 (根来); 魚. 古鹿熊, 1 ♂ (4385), 21-VII-1983 (根来); 富. 古沢, 1 ♀ (2014), 24-VII-1981 (根来); 富. 三熊, 1 ♂ 1 ♀ (2741・2742), 25-VI-1982, 1 ♀ (4388), 27-VI-1983, 1 ♂ 1 ♀ (6740・6741), 19-VI-1987 (根来); 氷. 柿谷, 1 ♂ (6754), 1-VI-1987 (根来); 中. 上市町護摩堂, 1 ♀ (5480), 12-VI-1984 (根来); 中. 上市町大沢, 1 ♀ (5486), 12-VI-1985 (根来); 中. 立山町伊勢屋, 1 ♂ (4387), 26-V-1983 (根来); 中. 立山町池田, 1 ♂ (5488), 14-VI-1985 (根来); 中. 立山美女平, 1 ♂ (6738), 11-VI-1987 (根来); 上. 大山町小原, 1 ♀ (5487), 9-V-1985 (根来), 上. 大山町有峰東谷, 1 ♂ 1 ♀ (5483・5484), 21-VI-1985 (根来); 上. 大山町有峰, 2 ♂♂ (2744・2745), 4-VI-1982 (根来); 上. 大山町長棟峠, 1 ♂ 1 ♀ (6755・6756), 28-V-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (6739), 12-VI-1987 (根来); 婦. 八尾町井栗谷, 3 幼虫, 20-IV-1986 (瀬川); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ (5956), 27-VIII-1986 (根来); 婦. 八尾町入谷, 2 ♂♂ 3 ♀♀, 2-VI-1985 (瀬川); 婦. 八尾町白木峰, 3 ♂♂ 6 ♀♀, 2-VI-1985 (瀬川); 東. 城端町縄ヶ池, 1 ♂ (5481), 27-VI-1985 (根来); 東. 利賀村上百瀬, 1 ♂ 1 ♀ (6742・6743), 19-VI-1987 (根来); 東. 平村天柱石, 1 ♀ (5482), 27-VI-1985

(根来); 東. 上平村池の平, 1 ♂ (5485), 27-VI-1985 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地にかけての湿っていてあまり背の高くない草地, 畑地・水田の周囲の草地等で見られる。成虫の出現は5月上旬から8月下旬にかけてで, 幼虫で越冬する。

(59) マダラスズ

*Dianemobius nigrofasciatus* (MATSUMARA)

[既知産地]

富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 五艘, VIII-1976 (富昆研編, 1979); 富. 城南公園, IX・X-1980 (根来, 1982a); 富. 城山, IX-1975 (富昆研編, 1979); 新. 新湊, X-1977 (田中, 1977b); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 婦. 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); 東. 福野町安居, X-1975 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 田畑, 3 ♂♂ 1 ♀, 30-VIII-1981 (瀬川); 富. ハヶ山, 1 ♂ 2 ♀♀, 23-IX-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 1 ♂, 12-VIII-1981 (瀬川); 富. 常願寺川大日橋下, 1 ♀ (5423), 25-X-1985 (根来); 富. 城南公園, 1 ♂ (2013), 23-VII-1981, 1 ♂ 1 ♀ (6615・6616), 18-XI-1986, 1 ♂ (6621), 21-XI-1986, 1 ♀ (6801), 2-XII-1986, 1 ♀ (6672), 20-IX-1987 (根来); 小. 宮島峽, 1 ♀ (5695), 27-IX-1985 (根来); 小. 埴生, 1 ♀ (5958), 16-X-1986 (根来); 中. 上市町三杉公園, 1 ♂ 1 ♀ (6732・6733), 23-X-1987 (根来); 中. 立山町石節平, 1 ♀ (5959), 24-X-1986 (根来); 上. 大山町新中地山, 1 ♂ 2 ♀♀, 19-X-1963 (瀬川); 上. 大山町有峰, 1 ♂ (5376), 23-X-1985 (根来)

[県下の生息状況] 平地～低山地の, 日当たりのよいシバ地, 背の低い草地・花壇・畑

などの半裸地、空地などに生息している。成虫期は7月下旬から12月上旬にかけてである。

(60) カワラスズ

*Dianemobius furumagiensis* (OHMACHI et FURUKAWA)

[既知産地]

中. 立山町千寿ヶ原, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983)

[調査標本]

下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1♂ (5957), 29-IX-1986 (根来)

[県下の生息状況] 県内の記録は上記2例のみである。祖母谷温泉では、大小の石がごろごろしていて、その間に砂地があり、イネ科の雑草がまばらに生えている河原で本種を得ている。

(61) ヒゲシロスズ

*Dianemobius flavoantennalis* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 呉羽山, IX-1981 (瀬川, 1982); 富. 城山, IX-1975 (富昆研編, 1979), X-1980 (根来, 1982a); 東. 福野町安居, X-1975 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. ハヶ山, 1♂, 1-IX-1981 (瀬川); 富. 城山, 1♀ (2015), 15-X-1981 (根来); 小. 興法寺, 1♂ (5293), 26-IX-1933 (加治外司三); 小. 殖生, 1♂ 1♀ (5954・5955), 16-X-1986 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 1♂ (1972), 24-IX-1981 (根来); 婦. 八尾町三田, 1♀, 27-VIII-1987 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地～低山地の湿って草がまばらに生えている林床、草原等に生息している。成虫期は8月下旬から10月下旬にかけてである。

(62) シバスズ

*Dianemobius mikado* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 浜黒崎, X-1980 (根来, 1982a); 富. 城南公園, X-1980 (根来, 1982a); 富. 城山, X-1980 (根来, 1982a); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 東. 福野町安居, X-1975 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 田畑, 1♂ 1♀, 30-VIII-1981 (瀬川); 富. 米田, 1♀, 7-X-1965 (瀬川); 富. ハヶ山, 2♂♂ 1♀, 6-IX-1981, 1♂ 1♀, 23-IX-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 1♂ 1♀, 15-IX-1981, 7♂♂ 6♀♀, 23-IX-1981, 1♀, 4-X-1981, 2♀♀, 7-X-1981 (瀬川); 富. 常願寺川大日橋下, 1♀ (5356), 4-X-1985, 1♀ (5424), 25-X-1985 (根来); 富. 城南公園, 1♂ 1♀ (1993・1994), 1-IX-1981 (根来); 富. 城山, 1♂ 1♀ (2007・2008), 6-X-1981 (根来); 高. 与茂九郎池, 1♀ (1980), 22-IX-1982 (根来); 砺. 苗加, 1♂ 1♀ (5294・5295), 15-IX-1933 (加治外司三); 小. 殖生, 1♀ (5960), 16-X-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1♂ (5961), 11-IX-1986 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1♀ (1962), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1♀ (5422), 15-X-1985 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 2♀♀ (1970・1971), 24-IX-1981 (根来); 婦. 婦中町中通, 1♀ (5962), 9-IX-1986 (根来), 婦. 八尾町桐谷, 1♂ (3374), 26-VIII-1983 (根来)

[県下の生息状況] 平地から低山地にかけての、公園・庭・空地・河川敷等乾燥した草地、特にシバの生えているような所に好んで生息する。成虫の出現は8月下旬から10月下旬にかけてである。

(63) カネタタキ

*Ornebius kanetataki* (MATSUMURA)

[既知産地]

富. 呉羽山, X-1977 (田中, 1978), IX-1981 (瀬川, 1982); 富. 城山, X-1979, X-1980 (根来), X-1979 (田中, 1980a); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b)

[調査標本]

富. ハヶ山, 5 ♂♂ 4 ♀♀, 6-IX-1981 (瀬川); 富. 五艘, 2 ♂♂ 3 ♀♀, 5-X-1986 (瀬川); 富. 呉羽山, 2 ♂♂ 3 ♀♀, 15-IX-1981, 1 ♀, 4-X-1981 (瀬川); 富. 城南公園, 1 ♀ (1942), 30-IX-1980 (朴木英治); 富. 城山, 2 ♂♂ 2 ♀ (3590~3593), 11-IX-1979 (田中忠次), 1 ♀ (1989), 15-X-1981, 1 ♀ (5950), 16-X-1986 (根来), 1 ♀, 28-IX-1986 (瀬川)

[目撃等]

富. ハヶ山, 1 ♂ 1 ♀ (写真), 23-IX-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 数頭の鳴き声, 14-XI-1986 (瀬川); 高. 二上山, 1 ♀ 目撃のほか鳴き声, 10-X-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地~丘陵地の公園・庭・林縁部の灌木・生垣・庭木・ブッシュ等の上にいる。成虫期は9月から10月にかけてである。

5. アリツカコオロギ科 Myrmecophilidae

(64) アリツカコオロギ

*Myrmecophilus sapporensis* MATSUMURA

[既知産地]

富. 太郎丸, IV-1982 (根来, 1983)

[県下の生息状況] 県内の記録は、上記1例のみである。本種は、体色により2つのタイプに分けられるが、太郎丸産は幼虫であるため、どのタイプかは不明である。

6. ケラ科 Gryllotalpidae

(65) ケラ

*Gryllotalpa orientalis* BURMEISTER

[既知産地]

上. 大山町上滝, X-1968 (瀬川, 1972a); 富. 城山, VIII-1979 (田中, 1980a)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1 ♂ (2734), 1-V-1981 (根来); 富. 呉羽山, 2 ♀♀, 8-VI-1981 (瀬川); 富. 城南公園, 1 ♀ (5344), 1-V-1984 (根来); 富. 三熊, 1 ♀ (2735), 25-VI-1982 (根来); 砺. 苗加, 1 ♀ (5309), 10-VI-1933 (加治外司三); 下. 宇奈月町栃屋, 1 ♀ (6562), 23-IX-1985 (田中忠次)

[県下の生息状況] 平地~低山地の水田・畑地・溝などの周囲の土中に幼虫・成虫ともに生息している。春の田起こし時に掘り出され、カモメなどに捕らえられているのを見ることがある。おそらく、周年成虫が見られるものと思われる。

II. バッタ亜目 Caelifera

7. ノミバッタ科 Tridactylidae

(66) ノミバッタ

*Tridactylus japonicus* (HAAN)

[既知産地]

魚. 小菅沼, X-1973 (富昆研編, 1979); 富. 東富山, VIII-1970 (瀬川, 1972a); 富. 下新北町, IX-1971 (瀬川, 1972a); 富. 五艘, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 婦. 婦中町藤ヶ池, VI-1974 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 田畑, 6 幼虫, 9-VIII-1972 (瀬川); 富. 城南公園, 1 ♂ (2740), 23-IV-1981, 1 ♂ 1 ♀ (1610・1611), 15-V-1981 (根来); 富. 西田地方, 1 ♂ (5303), 22-V-1933 (加治外司三); 氷. 大境, 1 ♀ (6753), 1-VI-1987 (根来); 中. 上市町三杉公園, 1 ♂ (6734), 23-X-1987 (根来); 中. 立山町池田, 1 ♂ (5488), 14-VI-



1985 (根来)；上. 大沢野町牛ヶ増, 1 ♂ 2 ♀ (6750~6752), 21-V-1987 (根来)；上. 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (6735), 12-VI-1987 (根来)；婦. 利賀村上百瀬, 2 ♀♀ (6736・6737), 19-VI-1987 (根来)；婦. 細入村割山, 1 ♂ (6749), 30-IV-1987 (根来)

[県下の生息状況] 平地より低山地の日当たりの良い公園・空地・路傍等の裸地・半裸地にいるが乾燥の強い所には生息していない。

周年成虫が見られるものと思われる。

## 8. ヒシバツタ科 Tetrigidae

### (67) トゲヒシバツタ

*Criotettix japonicus* (HAAN)

[既知産地]

高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1980a)；高. 頭川, IX-1977 (富昆研編, 1977)；小. 興法寺, IV・V-1972 (瀬川, 1972a), V-1972 (富昆研編, 1979)；婦. 八尾町小井波, X-1974 (富昆研編, 1979)；東. 城端町桜ヶ池, X-1968 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

滑. 行田公園, 1 ♂ 1 ♀ (6048・6049), 18-VII-1986 (根来)；富. 三熊, 1 ♂ (2738), 25-VI-1982, 1 ♀ (4374), 1 ♂, 19-V-1983, 1 ♂ (5490), 24-IV-1984 (根来)；高. 与茂九郎池, 1 ♂ (2739), 18-XI-1982 (根来)；氷. 上田子, 1 ♀ (5345), 24-X-1984 (根来)；氷. 朝日山公園, 1 ♂ 1 ♀ (1602・1603), 22-IX-1982 (根来)；上. 大山町上滝, 1 ♀ (2737), 16-V-1982 (根来)；婦. 婦中町いこいの村, 1 ♂, 29-V-1983 (瀬川)；婦. 八尾町桐谷, 1 ♀ (4372), 26-VIII-1983 (根来)；西. 福光町法林寺, 1 ♀ (3461), 2-X-1972 (田中忠次)

[県下の生息状況] 平地～低山地の湿地・沼地の周囲, 水田の畦などにすんでいる。追うと水面上へ逃げるが多い。成虫越冬で, 周年成虫が見られる。

### (68) ハネナガヒシバツタ

*Euparatettix insularis* BEY-BIENKO

[既知産地]

富. 呉羽山, VIII-1981 (瀬川, 1982)；富. 石金, XI-1979 (瀬川, 1980)；富. 城南公園, X-1980 (根来, 1982a)；高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b)；高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a)；氷. 十二町瀉, IX-1973 (富昆研編, 1979)；上. 大山町有峰, VIII-1971 (瀬川, 1972a)；婦. 八尾町桐谷, VIII-1977 (富. 自保課, 1985)；東. 城端町桜ヶ池, X-1968 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

滑. 行田公園, 2 ♀♀ (6050・6051), 18-VII-1986 (根来)；富. 蓮町, 1 ♀, 10-X-1967 (瀬川)；富. 呉羽山, 2 ♂♂ 1 ♀, 17-X-1981 (瀬川)；富. 城南公園, 1 ♂ 1 ♀ (1593・1594), 3-IV-1980, 1 ♀ (1692), 18-XI-1980, 1 ♀ (6618), 18-XI-1986, 1 ♀ (6624), 21-XI-1986, 1 ♀ (6757), 30-III-1987 (根来)；高. 与茂九郎池, 1 ♂ 1 ♀ (2770・2771), 18-XI-1982 (根来)；氷. 十二町瀉, 1 ♂ 1 ♀ (1598・1599), 22-IX-1982 (根来)；氷. 朝日山公園, 2 ♂♂ (1596・1597), 22-IX-1982 (根来)；砺. 苗加, 1 ♀ (5333), 19-X-1932 (加治外司三)

[県下の生息状況] 平地から山地にかけての公園・河川敷・水田・畑地などの裸地や草丈の低い草地で, 且つ湿った場所に生息している。周年成虫が見られる。

### (69) コバネヒシバツタ

*Formosatettix larvatus* BEY-BIENKO

[調査標本]

上. 大山町長棟峠, 1 ♂ (6810), 28-V-1987 (根来)；上. 大沢野町牛ヶ増, 1 ♀ (6809), 21-V-1987 (根来)；上. 大沢野町舟渡, 1 ♀ (1601), 24-IX-1981 (根来)

[県下の生息状況] 現在のところ, 県内からは上記3例のみで, いずれも県南部岐阜県

境付近からである。林道の路傍で採集された。

(70) ホクリクコバネヒシバツタ

*Tetrix* sp.

[調査標本]

魚. 片貝別又谷, 1 ♀ (2775), 8-VI-1982 (根来); 小. 埴生, 1 ♀ (6056), 16-X-1986 (根来); 下. 朝日町棚山, 1 ♂ (6602), 24-X-1938 (田中忠次); 下. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♂ (6758), 7-IX-1987 (根来); 中. 上市町大松, 1 ♂ (5478), 26-IV-1984 (根来); 中. 上市町馬場島, 1 ♂ (5507), 25-V-1984 (根来); 中. 立山美女平, 1 ♂ 1 ♀ (5509・5510), 23-V-1985, 1 ♂ 1 ♀ (6763・6764), 11-VI-1987 (根来); 上. 大山町長棟林道, 1 ♂ (6762), 28-V-1987 (根来); 上. 大沢野町笹津, 1 ♀ (5492), 10-V-1984 (根来); 上. 大沢野町薄波, 1 ♂ (6760), 30-IV-1987 (根来); 婦. 八尾町高瀬, 1 ♀ (4376), 14-IV-1983, 1 ♀ (6759), 16-IV-1987 (根来); 婦. 八尾町小白木峰, 1 ♂ (5501), 12-VII-1985 (根来); 東. 平村猫池, 1 ♂ (5479), 28-VI-1984 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地の山道や林道の路傍, 草丈の低い草地にいる。おそらくほぼ周年成虫が見られるものと思われる。

(71) ハラヒシバツタ

*Tetrix japonica* (BOLIVAR)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1 ♂ (1686), 27-VI-1976 (瀬川), 1 ♀ (6765), 7-V-1987 (根来); 富. 呉羽山, 1 ♀, 6-VIII-1981 (瀬川); 富. 常願寺川大日橋下, 1 ♀ (5357), 4-X-1985, 1 ♀ (5425), 25-X-1985 (根来); 富. 城南公園, 1 ♀ (6619), 18-XI-1986, 1 ♀ (6623), 21-XI-1986, 1 ♂ (6768), 30-III-1987 (根来); 富. 城山, 1 ♀, 19-VIII-1972 (瀬川), 1 ♀ (1605), 15-X-1981 (根来); 氷. 柿谷, 1 ♀ (6767), 1-VI-1987 (根来); 中. 上市町湯上野, 2 ♀♀, 27-VIII-1971

(瀬川); 上. 大山町文珠寺, 1 ♀, 15-VIII-1963 (瀬川); 上. 大沢野町牛ヶ増, 1 ♀ (6766), 21-V-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ 1 ♀ (6769・6770), 12-VI-1987 (根来); 婦. 婦中町中通, 1 ♀ (6059), 9-IX-1986 (根来); 東. 利賀村上百瀬, 1 ♂ 1 ♀ (6771・6772), 19-VI-1987 (根来)

[県下の生息状況] 平地より低山地にかけての庭・公園・空地・河川敷・路傍等の背の低い草地や半裸地にいる。ほぼ周年成虫が見られる。

(72) ヤセヒシバツタ

*Tetrix* sp.

[調査標本]

滑. 行田公園, 1 ♂ 1 ♀ (6057・6058), 18-VII-1986 (根来); 富. 米田, 3 ♀♀, 21-VIII-1965, 1 ♂, 24-IV-1966 (瀬川); 富. ハヶ山, 2 ♂♂ 1 ♀, 2-VIII-1981 (瀬川); 富. 呉羽山, 3 ♂♂, 5-VIII-1981, 1 ♂, 6-VIII-1981 (瀬川); 富. 城跡公園, 1 ♂ (1689), 18-IV-1980 (根来); 富. 城南公園, 1 ♂ (1690), 15-X-1980, 1 ♀ (1592), 24-VI-1981, 1 ♀ (1606), 23-VII-1981, 1 ♂ 1 ♀ (6794・6795), 30-III-1987, 1 ♀ (6776), 2-IX-1987 (根来); 富. 安養坊, 1 ♂ (5498), 9-VII-1985 (根来); 富. 城山, 1 ♀, 7-VIII-1972 (瀬川); 1 ♀ (1614), 18-VII-1978, 1 ♀ (1591), 15-IV-1981 (根来); 富. 三熊, 1 ♀ (6773), 19-VI-1987 (根来); 氷. 上田子, 1 ♂ 1 ♀ (5513・5514), 12-VI-1985 (根来); 氷. 柿谷, 1 ♂ 1 ♀ (6785・6786), 1-VI-1987 (根来); 氷. 大境, 1 ♂ 1 ♀ (6787・6788), 1-VI-1987 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5334), 19-X-1932 (加治外司三); 小. 興法寺, 1 ♂ (1612), 3 ♂♂, 21-VIII-1971 (瀬川); 下. 朝日町棚山, 1 ♂ (6601), 24-X-1938 (田中忠次); 下. 宇奈月町大橋河原, 1 ♂, 6-X-1987 (田中忠次); 下. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♀ (6774), 7-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町

黒部峡谷阿曾原, 1 ♀ (3465), 25-VIII-1973 (田中忠次); 中. 上市町湯上野, 1 ♀, 24-VIII-1976 (瀬川); 中. 上市町眼目, 1 ♂ (5506), 26-IV-1984 (根来); 中. 立山町大観峰, 1 ♀ (6775), 23-X-1987 (根来); 中. 立山町伊勢屋, 1 ♂ (2786), 16-VI-1982 (根来); 中. 立山町池田, 1 ♂ (5515), 14-VI-1985 (根来); 中. 立山町横江, 1 ♂ (5383), 30-V-1985 (根来); 中. 立山町常願寺川原, 1 ♂ (5494), 8-V-1984 (根来); 中. 立山美女平, 1 ♀ (4379), 23-VIII-1983, 1 ♂ 1 ♀ (6781・6782), 11-VI-1987 (根来); 上. 大山町上滝, 1 ♂, 16-X-1967 (瀬川), 1 ♂ 1 ♀ (2779・2780), 16-VI-1982, 1 ♂ (5378), 4-X-1985 (根来); 上. 大山町文珠寺, 1 ♀ (200), 29-VIII-1964, 1 ♀, 31-VIII-1964 (瀬川); 上. 大山町牧, 1 ♂, 16-VIII-1965 (瀬川); 上. 大山町有峰, 1 ♂ (2785), 4-VI-1982, 1 ♂ (5375), 23-X-1985 (根来); 上. 大山町有峰東谷, 1 ♂ 3 ♀♀ (5500・5503~5505); 21-VI-1985 (根来); 上. 大山町長棟林道, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (2796~6799), 28-V-1987 (根来); 上. 大山町長棟峠, 1 ♂ (6800), 28-V-1987 (根来); 上. 大沢野町万願寺, 2 ♂♂, 14-IX-1968 (瀬川); 上. 大沢野町牛ヶ増, 1 ♀ (6789), 16-V-1987, 1 ♂ 1 ♀ (6777・6778), 21-V-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (2784), 20-IV-1982, 1 ♂ 1 ♀ (2782・2783), 31-VIII-1982, 1 ♂ 1 ♀ (6783・6784), 12-VI-1987 (根来); 上. 大沢野町薄波, 1 ♀ (6793), 30-IV-1987 (根来); 上. 大沢野町舟渡, 1 ♂ (1600), 24-IX-1981 (根来); 婦. 細入村割山, 1 ♂ 1 ♀ (6791・6792), 30-IV-1987 (根来); 東. 城端町桜ヶ池, 1 ♂ 1 ♀, 13-X-1968 (瀬川); 東. 城端町縄ヶ池, 1 ♂ 2 ♀♀ (5499・5496・5497), 27-VI-1985 (根来); 東. 利賀村上百瀬, 1 ♂ 1 ♀ (6779・6780), 19-VI-1987 (根来); 東. 平村天柱石, 1 ♀ (5508), 27-VI-1985 (根来); 東. 上平村池の平, 2 ♂♂ (5511・5512), 12-VI-1985

(根来)

[県下の生息状況] 平地～山地の公園・河川敷・空地・庭・畑地・路傍等の半裸地や草丈の低い草原に広く普通にいる。成虫はほぼ周年見ることができる。

なお、ヒシバツタ類の研究は、まだ始まったばかりであり、上記6種以外の種も存在する可能性は大きい。

## 9. オンブバツタ科 Pyrgomorphidae

### (73) オンブバツタ

*Atractomorpha lata* (MOTSCHULSKY)

[既知産地]

富. 神通川河口付近 (左岸), IX-1977 (田中, 1977b); 富. 蓮町, X-1967 (瀬川, 1972a); 富. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979), VIII-1978 (根来, 1982a), IX-1979 (田中, 1980a); 新. 新湊, X-1977 (田中, 1977b); 高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 高. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a); 氷. 藪田～見田窪, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, VIII-1971 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町栃屋, IX-1978 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a); 東. 福野町安居, X-1975 (富. 生. 自保課, 1984); 東. 城端町桜ヶ池, X-1968 (瀬川, 1972a); 西. 福岡町小野, IX-1972 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

富. 水橋, 1 ♀ (5421), 4-X-1985 (根来); 富. 浜黒崎, 2 ♀♀ (1705・1706), 20-X-1978 (根来); 富. 常願寺川大日橋下, 1 ♀ (5437), 25-X-1985, 1 ♂ (5699), 29-X-1985 (根来); 富. 湊入船町, 1 ♀ (5388), 9-X-1985 (根来); 富. 呉羽山, 2 ♂♂ 2 ♀♀, 13-VIII-1987 (瀬川), 1 ♂ (1618), 11-IX-1981, 1 ♀ (1674), 18-IX-1982 (根来); 富. 城南公園, 1 ♀ (1748), 29-IX-1980 (渡辺誠), 1 ♀ (1619), 1-IX-1981,

1 ♂ (1624), 15-X-1981, 1 ♂ (6045), 28-VIII-1986 (根来)；**富**. 磯部町, 1 ♂ (6046), 23-IX-1986 (笹倉慶子)；**富**. 城山, 1 ♂ (3447), 12-X-1979 (田中忠次)；**富**. 古沢, 1 ♂ 1 ♀ (1622・1623), 18-IX-1981 (根来)；**高**. 二上山, 1 ♀ (3452), 11-X-1977 (田中忠次)；**氷**. 十二町潟, 1 ♂ (6551), 5-IX-1972 (加治外司三), 1 ♀ (1617), 22-IX-1982 (根来)；**氷**. 朝日山公園, 1 ♀ (1620), 22-IX-1982 (根来)；**小**. 興法寺, 1 ♀ (5330), 3-IX-1932, 2 ♂♂ 1 ♀ (3449・3450・6551), 30-VIII-1970 (加治外司三)；**小**. 埴生, 1 ♀ (6047), 16-X-1986 (根来)；**下**. 朝日町棚山, 1 ♀ (3451), 8-IX-1982 (田中忠次)；**下**. 宇奈月町柵屋, 1 ♀ (3455), 10-XI-1973 (田中忠次)；**中**. 上市町三杉公園, 1 ♂ 1 ♀ (6716・6717), 23-X-1987 (根来)；**中**. 上市町東種, 1 ♀ (6718), 23-X-1987 (根来)；**上**. 大山町上滝, 1 ♂ (5395), 4-X-1985 (根来)

[目撃等]

**富**. 浜黒崎, 18-IX-1978 (瀬川)；**富**. 呉羽山, 4-VIII-1978 (瀬川)；**上**. 大山町中滝, 2 ♀♀, 23-XI-1986 (瀬川)；**上**. 大沢野町布尻, 多数, 23-IX-1986 (瀬川)；**東**. 福野町安居, 19-X-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地の公園・河川敷・水田の周辺等の背の低い草原にいる。雄が雌の上にのっているのをよく見かける。成虫は8月上旬から11月上旬にかけて見られる。

#### 10. バッタ科 Acrididae

##### (74) ショウリョウバッタ

*Acrida cinerea* (THUNBERG)

[既知産地]

**富**. 浜黒崎, IX-1980 (根来, 1982a)；**富**. 神通川河川敷, IX-1977 (富昆研編, 1979)；**富**. 五艘, VII-1978 (富昆研編, 1979)；**富**. 呉羽

山, VIII-1978 (富昆研編, 1979)；**富**. 城南公園, VIII-1980 (根来, 1982a)；**富**. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979)；**新**. 新湊, X-1977 (田中, 1977b)；**高**. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b)；**高**. 千保川, X-1951 (富昆研編, 1979)；**高**. 古城公園, IX-1980 (田中, 1985a)；**氷**. 十二町潟, IX-1972 (富昆研編, 1979)；**氷**. 藪田, VIII-1972 (富昆研編, 1979)；**小**. 興法寺, IX-1971 (富昆研編, 1979)；**下**. 宇奈月町愛本新河川敷, IX-1973, IX-1974 (富昆研編, 1979)；**下**. 宇奈月町中ノ口河川敷, 2 ♂♂, 13-IX-1986 (田中忠次)；**上**. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

**富**. 水橋, 1 ♂ (5393), 4-X-1985 (根来)；**富**. 浜黒崎, 1 ♂ (1736), 28-VII-1978, 1 ♀ (1734), 10-VIII-1979 (根来)；**富**. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ (5431), 25-X-1985, 1 ♂ (6613), 8-XI-1986 (根来)；**富**. 湊入船町, 1 ♂ (5392), 9-X-1985 (根来)；**富**. 城南公園, 1 ♀ (1821), 18-VIII-1981 (数井教隆), 1 ♀ (6044), 4-IX-1986 (後藤道治)；**富**. 呉羽山, 1 ♂ 1 ♀, 3-VIII-1978, 1 ♀, 7-VIII-1978 (瀬川)；**富**. 城山, 2 ♀♀ (3459・3460), 13-IX-1981 (田中忠次)；**新**. 足洗潟, 1 ♂ (5441), 25-IX-1984 (根来)；**高**. 庄川河川敷, 1 ♂ (3456), 31-X-1977 (田中忠次)；**氷**. 原山峠, 1 ♂ (5462), 1-VIII-1984 (根来)；**小**. 興法寺, 1 ♂ (3458), 5-IX-1972 (加治外司三)；**上**. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1631), 31-VIII-1982 (根来)；**上**. 大沢野町笹津, 1 ♀ (1733), 9-VIII-1978 (根来)；**東**. 庄川町庄川河原, 1 ♂ (6556), 22-IX-1974 (田中忠次)

[目撃等]

**富**. 浜黒崎, 1 ♂ (写真), 28-VIII-1974, 1 ♂ (写真), 28-VII-1978 (瀬川)；**富**. 城山, 1 ♀ (写真), 14-IX-1976, 1 ♀, 14-XI-1976 (瀬川)；**上**. 大山町大川寺遊園, 1 ♂ (写真), 21-IX-1978, 1 ♀ (写真), 23-IX-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から低山地の公

園、畑地、河川敷、河川の堤防、農道などの乾いた明るい草原にいる。成虫期は7月下旬から11月中旬にかけてである。

(75) ショウリョウバッタモドキ

*Gonista bicolor* (HAAN)

[既知産地]

下. 朝日町城山, IX-1971 (瀬川, 1972a); 上. 大山町上滝, X-1966 (瀬川, 1972a); 上. 大山町大川寺, IX-1978 (瀬川, 1980)

[調査標本]

小. 興法寺, 1♂ (5331), 26-IX-1933 (加治外司三); 下. 宇奈月町栃屋, 1♂ (6557), 24-VIII-1939 (田中忠次); 下. 宇奈月町栃屋山麓, 1♂ 1♀ (6559・6560), 8-X-1939 (田中忠次); 上. 大沢野町寺家, 1♂ (5415), 15-X-1985 (根来)

[目撃等]

上. 大山町大川寺遊園, 1♂ 1♀ (写真), 20-X-1976, 23-X-1976, 1♀ (写真), 10-X-1977 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地から低山地にかけてのやや湿った草地、特にイネ科植物上にいるが生息数は少なく、まれにしか得られない。成虫期は8月から10月にかけてである。

(76) トノサマバッタ

*Locusta migratoria* (LINNAEUS)

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1978 (富昆研編, 1979); 富. 神通川河口付近 (左岸), IX-1977 (田中, 1977b); 新. 新湊, X-1977 (田中, 1977b); 高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b); 氷. 十二町瀧, VII-1972 (富昆研編, 1979); 砺. 頼成, IX-1977 (富昆研編, 1979); 小. 稲葉山, X-1972 (富昆研編, 1979); 下. 宇奈月町愛本新河川敷, IX-1973 (富昆研編, 1979); 中. 上市町大岩, IX-1973 (富昆研編, 1979); 中. 立山町芦峠寺, IX-1974 (富昆研編, 1979); 上.

大山町大川寺, IX-1978 (富昆研編, 1979); 上. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a); 上. 大山町有峰, IX-1962 (田中, 1963); 上. 大山町有峰猪ノ根平, X-1979 (富昆研編, 1981); 婦. 白木峰, VIII-1973 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

魚. 坪野, 1♀ (3491), 10-X-1973 (田中忠次); 富. 浜黒崎, 1♀, 15-X-1978 (瀬川); 富. 城南公園, 1♀ (1645), 17-VII-1981 (赤羽久忠), 1♀ (1646), 23-VII-1981 (根来), 1♀ (1676), 5-VIII-1982 (吉本敬子), 1♀ (1675), 28-IX-1982, 1♂ (3361), 16-VI-1983 (荒井美浩); 高. 庄川河川敷, 1♂ (3488), 31-X-1977 (田中忠次); 高. 五十里〜三方峰峠, 1♂ (3486), 21-IX-1972 (田中忠次); 氷. 十二町瀧, 1♂ (1654), 28-IX-1978 (根来); 氷. 朝日山公園, 1♀ (1653), 22-IX-1982 (根来); 砺. 鷹栖, 1♂ (5336), 4-IX-1932 (加治外司三); 小. 興法寺, 1♂ (3485), 3-X-1972 (加治外司三); 下. 宇奈月町浦山, 1♂, 8-X-1986 (田中忠次); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1♀ (5409), 9-VIII-1985 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1♂ 1♀ (6657・6658), 8-IX-1987 (根来); 中. 上市町釜池, 1♂ (6080), 20-VIII-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流 (600m), 1♂ (6079), 11-IX-1986 (根来); 上. 大山町中滝, 1♂, 4-VIII-1984 (瀬川); 上. 大山町粟巣野スキー場, 1♂ (6695), 6-IX-1987 (渡辺誠); 上. 大山町小原, 1♂ (6539), 23-VIII-1939 (田中忠次); 上. 大沢野町猿倉山, 1♂ (1629), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1♀ (5416), 15-X-1985 (根来); 婦. 八尾町白木峰, 2♂♂ (1753・1754), 28-VIII-1979 (根来), 1♂, 31-VIII-1986 (瀬川)

[目撃等]

小. 砺波山, 多数の個体, 3-X-1985 (瀬川); 上. 大山町大川寺遊園, 1♀ (写真), 21-IX-1978 (瀬川); 上. 大沢野町布尻, 1♂ (写真),

28-VII-1984 (瀬川)；東. 城端町桜ヶ池, IX-1985 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から山地 (最高所は1,586mの白木峰) にかけて分布している。公園・空地・河川敷・畑地, 特に山あいの畑地・原野・スキー場など, 草丈が低く, 明るく開放的な草原に生息している。なお1986年9月, 根来は立山室堂平 (約2,500m) で1個体を目撃しているが, 当地に恒常的に生息するものとは思われない。成虫期は6月中旬～10月下旬。

(77) クルマバッタモドキ

*Oedaleus infernalis* SAUSSURE

[既知産地]

魚. 鹿熊, X-1974 (富. 生. 自保護課, 1984)；富. 浜黒崎, VIII-1974 (富昆研編, 1979), IX-1980 (根来, 1982a)；富. 日方江, VIII-1971 (瀬川, 1972a)；富. 神通川河口付近(左岸), IX-1977 (田中, 1977b)；富. 米田, VIII-1966 (瀬川, 1972a)；富. 緑ヶ丘, VIII-1966 (富昆研編, 1979)；富. 呉羽山, VIII-1978 (富昆研編, 1979)；富. 城山, VIII-1978 (根来, 1982a)；新. 新湊, X-1977 (田中, 1977b)；高. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b)；高. 二上山, X-1977 (田中, 1977b)；氷. 藪田～見田窪, VIII-1972 (富昆研編, 1979)；砺. 頼成山, X-1977 (田中, 1977b)；小. 稲葉山, X-1972 (富昆研編, 1979)；中. 立山町芦峠寺, IX-1974 (富昆研編, 1979)；上. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

魚. 松倉城跡, 1 ♀, 14-IX-1986 (田中忠次)；富. 水橋, 1 ♂ (5386), 4-X-1985 (根来)；富. 浜黒崎, 1 幼虫, 31-VII-1974, 1 ♂, 28-VII-1978 (瀬川), 1 ♂ (1718), 28-VII-1978, 1 ♂ 1 ♀ (1708・1709), 20-X-1978, 1 ♂ (1720), 10-VIII-1979 (根来)；富. 湊入船町, 1 ♀ (5413), 9-X-1985 (根来)；富. 常願寺川大日橋下, 1

♂ (5700), 16-VIII-1984, 1 ♂ (5434), 25-X-1985 (根来)；富. 呉羽山, 1 ♂ 1 ♀, 3-VIII-1973 (瀬川)；富. 城山, 1 ♂ (6462), 11-IX-1979, 1 ♂ (3476), 9-XI-1979 (田中忠次), 1 ♀ (1749), 2-X-1979 (根来)；富. 古沢, 1 ♂ (1639), 18-IX-1981 (根来)；高. 庄川河川敷, 1 ♀ (6541), 31-X-1977 (田中忠次)；高. 二上山, 1 ♀ (3480), 11-X-1977 (田中忠次)；高. 五十里～三方峰峠, 1 ♂ (6548), 21-IX-1972 (田中忠次)；砺. 頼成山, 1 ♂ (3475), 5-X-1977 (田中忠次)；砺. 鷹栖, 1 ♀ (5338), 6-IX-1932 (加治外司三)；小. 田川, 1 ♀ (6087), 29-VIII-1986 (根来)；下. 宇奈月町愛本新川原, 1 ♂ (6545), 5-VIII-1973 (田中忠次)；下. 宇奈月町中ノ口河川敷, 1 ♀, 13-IX-1986 (田中忠次)；下. 宇奈月町大橋川原, 5 ♂♂ 2 ♀♀, 23-IX-1987 (田中忠次)；下. 宇奈月町猫又, 1 ♂ 1 ♀ (6547・3484), 12-X-1975 (田中忠次)；中. 上市町眼目, 1 ♀, 16-IX-1987 (田中忠次)；上. 大山町大川寺, 1 ♀, 4-VIII-1984 (瀬川)；射. 小杉町三ヶ, 1 ♀ (6089), 23-IX-1986 (笹倉慶子)；射. 小杉町上野, 1 ♂ (6088), 9-IX-1986 (根来)；東. 庄川町庄川川原, 1 ♂ (6542), 22-IX-1974 (田中忠次)

[目撃等]

富. 五艘, 1 ♀ (写真), 26-X-1976, 30-X-1978 (瀬川)；富. 城山, 1 ♀ (写真), 4-VIII-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地の畑地の周辺, 空地, 住宅の周辺, 公園・河川敷, 河川の堤防, 林道などの草地や半裸地などに広く, 普通に分布している。成虫は7月下旬より11月上旬にかけてみられる。

(78) クルマバッタ

*Gastrimargus marmoratus* (THUNBERG)

[既知産地]

魚. 小菅沼～松倉城跡, X-1974 (富昆研編,

1979)；滑. 東福寺, X-1978 (富昆研編, 1979)；**富**. 城山, VIII・X-1972, X-1978 (富昆研編, 1979), VIII-1978 (根来, 1982a)；**高**. 佐賀野, VIII-1948 (富昆研編, 1917)；**高**. 岩野, VIII-1950 (富昆研編, 1979)；**砺**. 頼成山, X-1977 (田中, 1977b)；**小**. 稲葉山, X-1972 (富昆研編, 1979)；**下**. 朝日町城山, IX-1971 (瀬川, 1972a)；**下**. 宇奈月町猫又, X-1975 (富昆研編, 1979)；**上**. 大山町大川寺, X-1978 (富昆研編, 1979)；**上**. 大山町文珠寺, IX-1963, VIII-1964 (瀬川, 1972a)；**上**. 大沢野町万願寺, IX-1968 (瀬川, 1972a), X-1968 (富昆研編, 1979)；**東**. 福野町安居, IX-1975 (富. 生. 自保護, 1984)

[調査標本]

**富**. 城山, 2 ♀♀, 10-VIII-1975 (瀬川)；**富**. 1 ♂ (1641), 18-IX-1981 (根来)；**高**. 雨晴, 1 ♂ (5337), 8-VIII-1933 (加治外司三)；**高**. 二上山, 1 ♂ (3469), 11-X-1977 (田中忠次)；**氷**. 藪田, 1 ♂ (6463), 27-VIII-1972 (田中忠次)；**砺**. 頼成山, 1 ♂ (3471), 5-X-1977 (田中忠次)；**小**. 宮島峽, 1 ♀ (5691), 27-IX-1985 (根来)；**中**. 上市町丸山, 1 ♀, 22-VIII-1985 (瀬川)；**上**. 大山町大川寺, 1 ♀ (192), 24-VIII-1964, 1 ♂ (1657), 23-IX-1978 (瀬川)；**上**. 大山町小原, 1 ♀ (6540), 23-VIII-1939 (田中忠次)；**上**. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1630), 31-VIII-1982 (根来)；**射**. 小杉町上野, 1 ♀ (6060), 9-IX-1981 (根来)

[目撃等]

**砺**. 坪野, 2 ♀♀, 3-XI-1986 (瀬川)；**東**. 城端町桜ヶ池, 多数の個体, IX-1985 (瀬川)；**東**. 福野町安居, 15-IX-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地～低山地にかけての草丈の低い草原にみられるが、前種のように、市街地域では見られず、個体数も多くない。成虫の出現は8月上旬より10月下旬にかけてである。

# (79) イボバツタ

*Trilophidia japonica* SAUSSURE

[既知産地]

**富**. 米田, VIII-1966 (瀬川, 1972a)；**富**. 神通川河川敷, IX-1977 (富昆研編, 1979)；**富**. 城南公園, IX-1980 (根来, 1982a)；**富**. 城山, VII-1972 (富昆研編, 1979), IX-1979 (田中, 1980a), X-1980 (根来, 1982a)；**高**. 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b)；**小**. 稲葉山, VIII・X-1972 (富昆研編, 1979)；**中**. 立山町千垣, IX-1966 (瀬川, 1972a)；**上**. 大山町上滝, IX-1966 (瀬川, 1972a)；**上**. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a)；**東**. 福野町安居, IX-1975 (富. 生. 自保護, 1984)

[調査標本]

**富**. 緑ヶ丘, 1 ♀, 23-VIII-1966 (瀬川)；**富**. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ 1 ♀ (5432・5433), 25-X-1985 (根来)；**富**. 城南公園, 1 ♀ (5373), 24-X-1985 (根来)；**富**. 呉羽山, 1 ♂ 2 ♀♀, 12-VIII-1978, 1 ♀, 13-VIII-1978 (瀬川), 1 ♂ (3408), 20-VIII-1979 (田中忠次)；**高**. 庄川河川敷, 1 ♀ (3411), 3-X-1977 (田中忠次)；**砺**. 鷹栖, 1 ♂ (5335), 2-IX-1932 (加治外司三)；**小**. 埴生, 1 ♂ (6077), 16-X-1986 (根来)；**小**. 俱利伽羅峠, 1 ♀ (6078), 17-VIII-1986 (根来)；**下**. 宇奈月町栃屋山地, 1 ♀ (6523), 8-X-1939 (田中忠次)；**中**. 上市町大岩, 1 ♀ (3410), 24-VIII-1940 (田中忠次)；**中**. 上市町中ノ又, 1 ♀ (3409), 16-IX-1973 (根来)；**上**. 大山町大川寺, 1 ♀, 8-X-1965 (瀬川)；**上**. 大山町文珠寺, 1 ♀, 15-VIII-1963 (瀬川)；**婦**. 山田村山田温泉, 1 ♀ (1714), 7-IX-1978 (根来)

[目撃等]

**富**. 五艘, 30-IX-1978 (瀬川)；**富**. 呉羽山, 12-VIII-1978 (瀬川)；**東**. 福野町安居, 15-IX-1975 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地の河川敷・畑地・空地・農道・路傍等の草地や半裸地



などの明るく、乾燥した所で普通に見られる。

成虫の出現期は7月下旬から10月下旬にかけてである。

(80) カワラバッタ

*Eusphingonotus japonicus* (SAUSSURE)

[既知産地]

中. 立山町芦峠寺, IX-1974 (富昆研編, 1979); 上. 大山町上滝, IX・X-1966, X-1967 (瀬川, 1972a); 上. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a); 上. 大山町岡田, X-1977 (瀬川, 1980); 上. 大山町河内, VII-1973 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

下. 宇奈月町大橋川原, 2♂♂1♀, 23-IX-1987, 2♂♂, 6-X-1987 (田中忠次)

[目撃等]

上. 大山町岡田, 20-X-1977 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地～低山地の石がごろごろしていて、雑草もあまり生えていない河原の裸地にすんでいる。体色が砂や石の色に似ているため発見はしにくい。成虫期は7月下旬から10月下旬。

(81) ヤマトバッタ(ヤマトマダラバッタ)

*Aiolopus japonicus* (SHIRAKI)

[既知産地]

富. 浜黒崎, VII-1974 (瀬川, 1980), IX-1980 (根来, 1982a); 富. 岩瀬浜, VIII-1965 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

富. 浜黒崎, 1幼虫, 31-VII-1974, 1♂(1707), 20-X-1978, 1♂1♀(1727・1728), 10-VIII-1979 (根来); 富. 岩瀬浜, 11♂♂10♀♀, 29-VIII-1981 (瀬川)

[目撃等]

富. 浜黒崎, 30-VII-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 海岸の砂浜に生息している。現在のところ産地は、上記2か所のみ

であるが、今後の調査によって、まだ、生息地の追加がなされるものと思われる。成虫期は7月下旬から10月中旬。

(82) マダラバッタ

*Aiolopus thalassinus tamulus* (FABRICIUS)

[既知産地]

富. 城南公園, X-1980 (根来, 1982a)

[調査標本]

富. 岩瀬浜, 1♀, 29-VIII-1981 (瀬川); 富. 城南公園, 1♀(1650), 1-IX-1981, 1♂1♀(6082・6083), 28-VIII-1986 (根来); 射. 小杉町太閤山, 1♂(5325), 26-VII-1935 (加治外司三)

[県下の生息状況] 平地の公園や造成地のような明るい半裸地、あるいは海岸の砂浜などで見られるものの、その数はいたって少ない。成虫の出現期は7月下旬から10月中旬にかけてである。

(83) イナゴモドキ

*Mecostethus alliaceus* (GERMAR)

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1974 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972, VIII-1975 (富昆研編, 1979); 上. 大沢野町寺家, VIII-1971 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

滑. 東福寺, 1♂(3395), 21-VIII-1977 (田中忠次); 氷. 森寺, 1♀(6532), 23-VII-1984 (田中忠次); 中. 上市町蓬沢, 1♂(6060), 11-IX-1986 (根来); 上. 大山町小原, 1♂(6533), 23-VIII-1939 (田中忠次); 上. 大沢野町猿倉山, 2♀♀(1627・1628), 31-VIII-1982 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 2♂♂(3393・3394), 25-VIII-1977 (田中忠次); 婦. 八尾町白木峰, 1♂1♀, 31-VIII-1986 (瀬川); 東. 利賀村坂上, 2♂♂(6067・6068), 31-VII-1986 (根来)

[目撃等]

上. 大沢野町布尻, 1♀, 23-IX-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地の草丈の高い草地、林縁部、農道や山道の縁の草上など、あまり開放的でない場所にいる。個体数は、その生息地には比較的多いものの、全県的にみると少ない。成虫は7月下旬から10月中旬にかけて見られる。

(84) ツマグロイナゴモドキ(ツマグロイナゴ)  
*Stethophyma magister* (REHN)

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1974 (富昆研編, 1979); 富. 浜黒崎, VII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 呉羽山, VIII-1978 (富昆研編, 1979); 富. 城山, VIII-1972, VIII-1975 (富昆研編, 1979); 氷. 藪田～見田窪, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 砺. 頼成山, X-1977 (田中, 1977b); 中. 上市町白萩, VIII-1971 (瀬川, 1972a); 上. 大山町上滝, VIII-1965 (瀬川, 1972a); 上. 大山町文珠寺, VIII-1964 (瀬川, 1972a); 上. 大沢野町猿倉山, VIII-1979 (田中, 1980b), VII-1979 (富. 自保課, 1985); 婦. 八尾町桐谷, VIII-1977 (富昆研編, 1979); 婦. 八尾町夫婦山, VII-1979 (富. 自保課, 1985); 東. 井波町井波, IX-1976 (富昆研編, 1979); 東. 利賀村利賀, VIII-1974 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

魚. 松倉城跡, 2 ♂♂, 14-IX-1986 (田中忠次); 滑. 東福寺, 1 ♀ (3419), 21-VIII-1977 (田中忠次); 富. 呉羽山, 1 ♀, 3-VIII-1978 (瀬川); 富. 古沢, 1 ♂ 1 ♀ (1632・1633), 24-VII-1981 (根来); 富. 三熊, 1 ♂ (3379), 7-VII-1983 (根来); 高. 太田, 1 ♂ (6625), 24-VII-1987 (根来); 氷. 桑ノ院, 1 ♀ (6535), 22-VII-1972 (田中忠次); 氷. 森寺, 1 ♂, 23-VII-1985 (田中忠次); 氷. 中田, 1 ♂ (1716), 24-VIII-1978 (根来); 砺. 苗加, 1 ♂ (5329), 15-VIII-1932 (加治外司三); 小. 俱利伽羅, 1 ♂ (6065), 17-VIII-1986 (根来); 小. 屋波牧, 1 ♂ (6064), 29-VIII-1986 (根来); 小. 興法

寺, 1 ♂ (3412), 30-VII-1972 (加治外司三); 上. 大山町日尾, 1 ♂ (6063), 18-VIII-1986 (根来); 上. 大山町小原, 2 ♂♂ (6536・6537), 23-VIII-1939 (田中忠次); 上. 大沢野町笹津, 1 ♂ (1715), 26-VII-1978, 1 ♂ (1635), 9-VIII-1978 (根来); 上. 大沢野町布尻, 1 ♂, 24-VII-1984 (瀬川); 婦. 婦中町藤ヶ池, 1 ♂ (3415), 23-VII-1974 (田中忠次); 婦. 婦中町上瀬, 1 ♀ (6061), 27-VIII-1986 (根来); 婦. 八尾町桐谷, 1 ♂ (3367), 26-VIII-1983, 1 ♂ (6062), 27-VIII-1986 (根来); 射. 小杉町綿打池, 1 ♂, 5-VIII-1986 (田中忠次)

[目撃等]

富. 城山, 1 ♂ (写真), 6-VIII-1977 (瀬川); 上. 大沢野町万願寺, 24-VIII-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から低山地の池沼・用水・小川・水田等の周辺の湿地に生えているヨシやススキなどの上にすんで、広く普通にいる。成虫の出現は、7月上旬から10月上旬にかけてである。

(85) ナキイナゴ

*Mongolotettix japonicus japonicus* (BOLIVAR)

[既知産地]

富. 城山, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 小. 興法寺, VII-1972 (富昆研編, 1979); 中. 立山町千寿ヶ原, VIII-1966 (瀬川, 1972a); 上. 大山町馬瀬, VIII-1972 (富昆研編, 1979); 上. 大山町大多和峠, VIII-1966 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

富. 古沢, 1 ♂ (1664), 1-VII-1981 (根来); 小. 興法寺, 1 ♂ (5292), 3-IX-1933, 2 ♂♂ (3405・3406), 21-VI-1970 (加治外司三); 下. 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ (5401), 9-VIII-1985 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♂ (1648), 31-VIII-1982 (根来); 上. 大沢野町布尻, 5 ♂♂, 1-VII-1984, 1 ♂, 7-VII-1984 (瀬川); 上.

大沢野町舟渡, 1 ♀ (1647), 29-VII-1981 (根来); **中**. 上市町釜池, 1 ♀ (6085), 20-VIII-1986 (根来); **婦**. 八尾町桐谷, 1 ♂ (6084), 27-VIII-1986 (根来); **東**. 利賀村上百瀬, 1 ♂ (6086), 31-VII-1986 (根来)

[県下の生息状況] 丘陵地から低山地の日当たりが良いスキの原や, イネ科植物の多い山道の縁・空地・林縁などに生息している。成虫は6月下旬から9月上旬にかけて見ることができる。

#### (86) ヒロバネヒナバッタ

*Chorthippus latipennis* (BOLIVAR)

[既知産地]

**富**. 城山, VIII-1979 (田中, 1980a); **下**. 宇奈月町猫又, X-1975 (富昆研編, 1979); **中**. 立山町千寿ヶ原, VIII-1966 (瀬川, 1972a); **中**. 立山山麓七姫平, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **中**. 立山ブナ坂, IX-1965 (瀬川, 1972a); **上**. 大山町有峰, VIII・IX-1966 (瀬川, 1972a); **東**. 利賀村, VIII-1976 (富昆研編, 1979); **東**. 利賀村坂上, VIII-1976 (富. 生. 自保課, 1984); **東**. 利賀村山の神, VIII-1976 (富. 生. 自保課, 1984)

[調査標本]

**下**. 朝日町北又谷, 1 ♂ (3438), 26-X-1974, 1 ♀ (3445), 5-IX-1977 (田中忠次); **下**. 朝日町越道峠, 1 ♂ (3437), 13-X-1982 (田中忠次); **下**. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6651・6652), 7-IX-1987 (根来); **下**. 宇奈月町小屋平, 1 ♂ (6529), 2-VIII-1939 (田中忠次); **下**. 宇奈月町樺平上部, 1 ♂ 1 ♀ (6682・6683), 8-IX-1987 (根来); **中**. 上市町釜池, 1 ♂ 1 ♀ (6070・6071), 20-VIII-1986 (根来); **中**. 上市町小又川上流 (600m), 1 ♂ (6072), 11-IX-1986 (根来); **中**. 立山町長倉峠, 1 ♀ (6073), 24-X-1986 (根来); **中**. 立山町石節平, 1 ♀ (6074), 24-X-1986 (根来); **中**. 立山町芦峠寺, 1 ♂ (3434), 12-IX-1974 (田中忠次); **中**.

千寿ヶ原, 1 ♀, 10-X-1965 (瀬川); **中**. 立山下ノ小平, 1 ♂ (3360), 23-VIII-1983 (根来); **上**. 大山町小原, 1 ♂ (6528), 23-VIII-1939 (田中忠次); **上**. 大山町立山カルデラ内, 1 ♂ (6665), 28-VIII-1987 (根来); **上**. 大山町有峰, 1 ♂ (1649), 28-VIII-1980 (根来); **上**. 大山町有峰東谷, 1 ♀ (3443), 28-X-1979 (田中忠次); **上**. 大山町有峰折立, 1 ♂ (5348), 27-IX-1985 (根来); **上**. 大沢野町御前山, 1 ♂ (5407), 5-X-1985 (根来); **婦**. 八尾町白木峰, 2 ♂♂ (1741・1742), 28-VIII-1979 (根来), 1 ♂ (3435), 18-VIII-1973 (田中忠次); **東**. 利賀村上百瀬, 1 ♂ (6069), 31-VII-1986 (根来); **東**. 利賀村山の神峠, 1 ♂ (1751), 9-VIII-1979 (根来); **東**. 上平村池ノ平, 1 ♂ (1680), 18-VIII-1982 (根来)

[県下の生息状況] 低山地から山地の林内・林縁・林道・草地等において, 明るく開放的な所ではみない。成虫期は7月下旬から10月下旬にかけてである。

#### (87) ヒナバッタ

*Chorthippus brunneus* (THUNBERG)

[既知産地]

**富**. 浜黒崎, VII・VIII-1974, VI-1976 (富昆研編, 1979); **富**. 城山, VIII-1979 (田中, 1980a); **中**. 立山町千垣, IX-1966 (富昆研編, 1979); **上**. 大山町上滝, X-1967, XI-1968 (瀬川, 1972a); **上**. 大山町新中地山, VIII-1965 (瀬川, 1972a); **上**. 大山町有峰, IX-1966 (瀬川, 1972a)

[調査標本]

**氷**. 森寺, 1 ♂ (6525), 16-X-1985 (田中忠次); **富**. 常願寺川大日橋下, 1 ♂ 1 ♀ (5359・5360), 4-X-1985, 1 ♂ 1 ♀ (5435・5436), 25-X-1985, 1 ♀ (6802), 9-XII-1986 (根来); **富**. 神通川河川敷, 1 ♀ (3433), 12-IX-1977 (田中忠次); **下**. 宇奈月町中ノ口河川敷, 1 ♂, 13-IX-1986, 1 ♂, 8-X-1986 (田中忠次); **下**. 宇奈月町大

橋川原, 1 ♀, 23-IX-1987 (田中忠次); 中. 立山町桂台, 1 ♂ (3359), 23-VIII-1983 (根来); 上. 大山町粟巣野スキー場, 1 ♂ (6694), 6-IX-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (5701), 3-VII-1985 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1 ♀ (5408), 15-X-1985 (根来); 婦. 八尾町白木峰, 1 ♂, 31-VIII-1986 (瀬川); 東. 利賀村上百瀬, 2 ♂♂ (6075・6076), 31-VII-1986 (根来)

[目撃等]

上. 大山町有峰, 多数, 9-VIII-1985 (瀬川); 東. 利賀村北豆谷, 多数, 10-VIII-1985 (瀬川); 東. 利賀村金剛堂山登山口, 多数, 10-VIII-1985 (瀬川); 東. 利賀村坂上, 多数, 10-VIII-1985 (瀬川); 東. 利賀村水無谷, 1 ♂ (写真), 28-VIII-1978, 多数, 28-VIII-1978 (瀬川)

[県下の生息状況] 平地から山地にかけて, 普通に, 広く分布している。草地・公園・河川敷・堤防・空地・路傍・農道・林道などで見られる。成虫は6月中旬から12月上旬と長期間姿を見せるが, おそらく, 2化ないし3化。

#### (88) クモマヒナバッタ

*Chorthippus kiyosawai* FURUKAWA

[既知産地]

中. 立山弥陀ヶ原, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983), VIII-1965 (YAMASAKI, 1968), VIII-1968 (直翅類研究グループ, 1983), IX-1977 (瀬川, 1980); 中. 立山室堂平, VIII-1965 (YAMASAKI, 1968), IX-1965 (瀬川, 1972a), X-1968 (瀬川, 1972a); 上. 大山町折立〜太郎平, VIII-1979 (直翅類研究グループ); 上. 大山町薬師沢, VIII-1979 (直翅類研究グループ)

[調査標本]

中. 立山奥大日岳, 3 ♂♂, 15-VIII-1984 (瀬川); 中. 立山弥陀ヶ原, 1 ♂ 1 ♀ (3362・

3363), 23-VIII-1983, 1 ♂ (5690), 8-VIII-1984, 1 ♂ 1 ♀ (5363・5364), 4-IX-1985, 1 ♂ 1 ♀ (6093・6094), 25-IX-1986 (根来); 中. 立山地獄谷〜雷鳥沢〜みくりが池, 6 ♂♂ 5 ♀♀, 15-IX-1985 (瀬川); 中. 立山室堂平, 1 幼虫, 3-X-1968, 2 ♀♀, 14-IX-1986 (瀬川), 2 ♂♂ (6091・6092), 25-IX-1986 (根来); 中. 立山龍王岳, 1 幼虫, 3-VIII-1985 (瀬川); 中. 立山東一ノ越, 1 ♂ 1 ♀ (6703・6704), 24-IX-1987 (根来); 中. 立山タンボ平, 1 ♂ 1 ♀ (6701・6702), 24-IX-1987 (根来)

[県下の生息状況] 立山や薬師岳周辺の亜高山から高山帯のスゲなど生えている草原に。雲の平やその周辺部にも生息しているものと思われる。成虫期は8月上旬から10月中旬にかけてである。

#### (89) ホンシュウクモマヒナバッタ (白馬亜種)

*Chorthippus supranimbis shiroumanus*

YAMASAKI

[調査標本]

下. 宇奈月町百貫山中腹 (1,500m), 1 ♂ 1 ♀ (6677・6678), 9-IX-1987 (根来)

[県下の生息状況] 上記が本県における唯一の記録である。同所は, 谷間の急斜面で, 丈の高いイネ科草本の茂げる草原である。長野県の白馬大池周辺にも生息しており, おそらく, 県内の白馬岳や朝日岳周辺の亜高山〜高山の草原にも生息しているものと思われる。

#### (90) ハネナガイナゴ

*Oxya japonica japonica* (THUNBERG)

[調査標本]

砺. 苗加, 1 ♂ (5327), 4-IX-1932 (加治外司三)

[県下の生息状況] 上記の標本が県内唯一のものである。

#### (91) コバネイナゴ

*Oxya yezoensis* SHIRAKI

[既知産地]

**富.** 呉羽山, X-1981 (瀬川, 1982); **高.** 庄川河川敷, X-1977 (田中, 1977b); **小.** 稲葉山, X-1972 (富昆研編, 1979); **中.** 立山町千垣, X-1965 (瀬川, 1972a); **婦.** 婦中町古里, X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **東.** 城端町桜ヶ池, X-1966 (瀬川, 1972a), X-1968 (富昆研編, 1979); **西.** 福岡町小野, IX-1972 (富昆研編, 1979)

[調査標本]

**富.** 不二越町, 1 ♀, 25-IX-1987 (瀬川); **富.** 城南公園, 1 ♂ 1 ♀ (6669・6670), 20-IX-1987 (根来); **高.** 与茂九郎池, 1 ♂ 1 ♀ (1636・1637), 22-IX-1982, 1 ♂ (2753), 18-XI-1982 (根来); **高.** 二上山, 1 ♂ 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川); **砺.** 苗加, 1 ♂ (5328), 23-X-1932 (加治外司三); **小.** 興法寺, 1 ♂ (5326), 10-IX-1933 (加治外司三); **中.** 上市町東種, 1 ♀ (6711), 23-X-1987 (根来); **中.** 立山町芦峠寺, 1 ♂ 1 ♀ (6709・6710), 28-X-1987 (根来); **婦.** 八尾町小井波, 2 ♀♀ (5443・5444), 26-X-1984 (根来), **東.** 上平村池の平, 3 ♂♂ (1677~1679), 18-VIII-1982, 1 ♂ 1 ♀ (5445・5446), 23-VIII-1984 (根来)

[県下の生息状況] 平地から低山地の林縁部, 用水・水田・池沼の周辺部のイネ科植物のある草地にいる。近年使用農薬の変化で, 再び増加の傾向にあるとはいうが, まだ, 平地の水田ではまれである。成虫出現期は8月中旬から11月中旬にかけてである。

(92) ミカドフキバツタ

*Parapodisma mikado* (BOLIVAR)

[既知産地]

**魚.** 片貝川東又谷, VIII-1986 (根来, 1987); **富.** 城山, VII-1984 (根来, 1987); **氷.** 桑の院, VII-1972 (富昆研編, 1979); **小.** 宮島峡, VIII-1986 (根来, 1987); **小.** 興法寺, 1 ♂

(5324), 23-IX-1933 (加治外司三); **小.** 倶利伽羅峠, VIII-1986 (根来, 1987); **下.** 朝日町滝淵, IX-1986 (根来, 1987); **下.** 宇奈月町僧ヶ岳林道, X-1973 (富昆研編, 1979); **中.** 上市町釜池, VIII-1986 (根来, 1987); **中.** 立山プナ坂, IX-1965 (瀬川, 1972a); **中.** 立山弥陀ヶ原, IX-1965 (瀬川, 1972a), X-1959 (直翅類研究グループ, 1983); **上.** 大山町有峰, VIII-1966 (瀬川, 1972a); **上.** 大山町大多和峠, VIII-1966 (瀬川, 1972a); **上.** 大沢野町牛ヶ増, VIII-1986 (根来, 1987); **婦.** 婦中町中通, IX-1986 (根来, 1987); **婦.** 婦中町上瀬, VIII-1986 (根来, 1987); **婦.** 八尾町桐谷, VIII-1986 (根来, 1987); **婦.** 八尾町大長谷, VII-1985 (根来, 1987); **婦.** 山田村山田, IX-1968 (瀬川, 1972a); **東.** 利賀村上百瀬, VII-1986 (根来, 1987); **東.** 平村猫池, VII-1986 (根来, 1987)

[調査標本]

**魚.** 松倉城跡, 1 ♀, 28-X-1986 (田中忠次); **魚.** 片貝別又谷 (1,000m), 1 ♂ 1 ♀ (6285・6286), 13-VIII-1986 (根来); **富.** 呉羽山, 1 ♂ 1 ♀ (6345・6346), 26-VII-1984 (根来); **富.** 城山, 1 ♀ (6350), 12-X-1979 (田中忠次); **富.** 古沢, 1 ♂ (6351), 24-VII-1981 (根来); **高.** 与茂九郎池, 1 ♀ (6365), 18-XI-1982 (根来); **高.** 二上山, 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川); **高.** 太田, 1 ♂ 1 ♀ (6635・6636), 24-VII-1987 (根来); **氷.** 森寺, 1 ♂ 1 ♀ (6509・6510), 25-VII-1985 (田中忠次); **氷.** 原山峠, 1 ♂ 1 ♀ (6367・6368), 1-VIII-1984 (根来); **砺.** 頼成山, 1 ♀ (6506), 4-IX-1977 (田中忠次); **小.** 田川, 1 ♀ (6376), 29-VIII-1986 (根来); **小.** 埴生, 1 ♀ (6369), 16-X-1986 (根来); **下.** 朝日町小川温泉元湯, 1 ♂ 1 ♀ (6273・6274), 9-VIII-1985 (根来); **下.** 朝日町越道峠, 1 ♀ (6272), 13-X-1962 (田中忠次); **下.** 朝日町北又谷, 2 ♂♂ (6270・6271), 26-X-1974 (田中忠次); **下.** 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♂ 1 ♀

(6647・6648), 7-IX-1987 (根来); 下. 宇奈月町僧ヶ岳(1,100m), 1 ♂ (6280), 13-VIII-1986 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6266・6267), 29-IX-1986 (根来); 中. 上市町蓬沢, 1 ♂ 1 ♀ (6298・6299), 11-IX-1986 (根来); 中. 上市町小又川上流(600m), 1 ♂ 1 ♀ (6303・6304), 11-IX-1986 (根来); 中. 立山町大観峰, 1 ♀ (6712), 23-X-1987 (根来); 中. 立山町伊勢屋, 1 ♀ (6315), 21-X-1982 (池上正行); 中. 立山町長倉峠, 1 ♀ (6316), 24-X-1986 (根来); 中. 石節平, 1 ♂ 1 ♀ (6318・6319), 24-X-1986 (根来); 中. 立山町千寿ヶ原, 1 ♀, 27-VIII-1966 (瀬川); 中. 立山美女平, 1 ♀, 3-VIII-1985 (瀬川); 中. 立山ブナ坂, 1 ♂ (6310), 25-VIII-1968 (瀬川); 中. 立山弥陀ヶ原, 1 ♂ 1 ♀ (6307・6308), 25-IX-1986 (根来); 上. 大山町日尾, 1 ♂ 1 ♀ (6321・6322), 18-VIII-1986 (根来); 上. 大山町瀬戸, 2 ♀♀, 15-VIII-1965, 1 ♂, 16-VIII-1968 (瀬川); 上. 大山町立山カルデラ内, 1 ♂ 1 ♀ (6667・6668), 28-VIII-1987 (根来); 上. 大山町有峰, 1 ♂ 3 ♀♀, 9-VIII-1985 (瀬川), 1 ♀, 6-X-1985 (田中忠次); 1 ♀ (6314), 23-X-1985 (根来); 上. 大山町有峰折立, 1 ♂ (6312), 27-IX-1984 (根来); 上. 大山町有峰猪ノ根谷, 1 ♂ (6675), 28-VIII-1987 (根来); 上. 大沢野町猿倉山, 1 ♀ (6334), 31-VIII-1984 (根来); 上. 大沢野町今生津, 1 ♂ 1 ♀ (6633・6634), 23-VII-1987 (根来); 上. 大沢野町布尻, 1 ♂ 1 ♀, 17-VII-1984, 2 ♂♂ 1 ♀, 9-VII-1985 (瀬川); 婦. 婦中町高塚, 1 ♂ 1 ♀ (6641・6642), 7-VII-1987 (根来); 婦. 婦中町藤ヶ池, 1 ♂ (6505), 23-VII-1974 (田中忠次); 婦. 婦中町ねいの里, 1 ♂ 1 ♀ (6361・6362), 3-X-1986 (根来); 婦. 婦中町平等, 2 ♀♀ (6359・6360), 9-IX-1986 (根来); 婦. 婦中町常楽寺, 1 ♂ 1 ♀ (6639・6640), 7-VII-1987 (根来); 婦. 婦中町道島, 1 ♂ 1 ♀ (6643・6644), 7-VII-1987 (根来);

婦. 細入村楡原, 1 ♂ 1 ♀ (6335・6336), 18-VIII-1986 (根来); 射. 小杉町上野, 2 ♀♀ (6357・6358), 9-IX-1986 (根来); 射. 小杉町綿打池, 1 ♂ 1 ♀ (6637・6638), 7-VII-1987 (根来); 東. 井波町不動滝, 1 ♀ (6410), 19-IX-1976 (田中忠次); 東. 城端町縄ヶ池, 1 ♂ (6409), 23-VIII-1984 (根来); 東. 利賀村坂上, 1 ♂ 1 ♀ (6398・6399), 31-VII-1986 (根来); 東. 上平村菅沼, 1 ♂ (6411), 29-VIII-1972 (田中忠次); 西. 福光町医王山国見, 1 ♀ (6508), 21-IX-1974 (田中忠次)

[県下の生息状況] 丘陵地から亜高山の林縁部やブッシュの灌木や低木上や草上に広く、普通に生息している。成虫は7月上旬より11月中旬にかけて見られる。

### (93) ヒメフキバツタ

*Parapodisma etsukoana* KOBAYASHI

[既知産地]

下. 朝日町滝淵, IX-1986 (根来, 1987); 上. 大山町大山寺, X-1985 (根来, 1987)

[調査標本]

富. 城山, 1 ♀, 14-XI-1986 (瀬川); 高. 二上山, 1 ♀, 10-X-1986 (瀬川); 砺. 頼成山, 1 ♀ (6236), 5-X-1977 (田中忠次); 下. 朝日町北又谷, 1 ♂ (6501), 26-X-1974 (田中忠次); 下. 宇奈月町黒薙温泉, 1 ♀ (6649), 7-X-1987 (根来); 下. 宇奈月町祖母谷温泉, 2 ♀♀ (6221・6222), 29-IX-1986 (根来); 中. 上市町大岩, 1 ♀ (6233), 12-IX-1980 (根来); 中. 立山町大観峰, 1 ♂ 1 ♀ (6714・6715), 23-X-1987 (根来); 中. 立山町長倉峠, 1 ♀ (6226), 24-X-1986 (根来); 中. 立山町石節平, 1 ♂ 1 ♀ (6224・6225), 24-X-1986 (根来); 上. 大山町中滝, 1 ♂ 4 ♀♀, 19-X-1986, 2 ♂♂ 2 ♀♀, 2-XI-1986, 1 ♂, 14-XI-1986, 1 ♀, 23-XI-1986 (瀬川); 上. 大山町亀谷温泉上部, 1 ♂ (6713), 28-X-1987 (根来); 上. 大沢野町御前山, 1 ♂ 1 ♀ (6230・6231), 15-X-

1985 (根来)；上. 大沢野町今生津, 1 ♂ 1 ♀ (6629・6630), 23-VII-1987 (根来)；上. 大沢野町布尻, 3 ♀♀, 17-IX-1983, 1 ♀, 25-VIII-1984, 1 ♀, 8-IX-1984, 1 ♂ 1 ♀, 10-IX-1984, 1 ♀, 18-IX-1984 (瀬川)；上. 大沢野町片掛～寺津, 1 ♂ 1 ♀ (6234・6235), 29-X-1974 (田中忠次)；上. 大沢野町舟渡, 1 ♀ (6232), 24-IX-1981 (根来)；婦. 八尾町平林, 1 ♀, 3-XI-1986 (瀬川)；婦. 八尾町下の茗, 1 ♀ (6227), 26-X-1986 (根来)；婦. 細入村庵谷峠, 1 ♀ (6502), 29-X-1974 (田中忠次)

[県下の生息状況] 丘陵地から山地の林縁部の背の高い草上やクズなどの葉上, また灌木上等にいる。県西部では少ない。7月下旬から11月下旬にかけて成虫を見ることができ

(94) ヤマトフキバツタ (トガリバネフキバツタ)  
*Parapodisma* sp.

[既知産地]

上. 大沢野町舟渡, VII-1981 (瀬川, 1985)；  
上. 大沢野町布尻, VII-1984 (瀬川, 1985)；  
婦. 細入村楡原, VIII-1986 (根来, 1987)

[調査標本]

上. 大沢野町牛ヶ増, 2 ♀♀ (6211・6212), 18-VIII-1986 (根来)；上. 大沢野町猿倉山, 2 ♀♀ (6209・6210), 31-VIII-1982 (根来)；上. 大沢野町今生津, 1 ♂ 1 ♀ (6631・6632), 23-VII-1987 (根来)；上. 大沢野町布尻, 1 ♂, 17-VII-1984, 1 ♀, 15-IX-1984 (瀬川)；上. 大沢野町舟渡, 1 ♀, 28-VII-1984 (瀬川)

[目撃等]

上. 大沢野町布尻, 1 ♂ 1 ♀, 23-IX-1986 (瀬川)

[県下の生息状況] 低山地の林縁部・ブッシュなどの葉上や灌木上に生息する。現在のところ、県南部岐阜県境近くの神通峡周辺部のみで見られる。成虫期は7月中旬から9月中旬までである。

(95) ハネナガフキバツタ

*Eirenephilus longipennis* (SHIRAKI)

[既知産地]

滑. 東福寺, X-1974 (富昆研編, 1979)；氷. 桑の院, VII-1972 (富昆研編, 1979)；下. 朝日町北又谷, X-1974 (田中, 1975a), IX-1977 (富昆研編, 1979)；下. 宇奈月町森石, IX-1976 (富昆研編, 1979)；下. 宇奈月町黒薙, VIII-1976 (富昆研編, 1979)；下. 宇奈月町僧ヶ岳 (約 1,000m), VII-1977 (富昆研編, 1979)；中. 立山町千寿ヶ原, X-1965, VIII-1966, IX-1967 (瀬川, 1972a)；中. 立山雑穀谷, VIII-1974 (富昆研編, 1979)；上. 大山町立山カルデラ, VII-1978 (田中・水野, 1980)；上. 大山町有峰, VIII・IX-1966 (瀬川, 1972a)；上. 大山町有峰猪ノ根平, X-1979 (富昆研編, 1981)；婦. 八尾町祖父岳, IX-1981 (富. 農. 自保課, 1987)；婦. 細入村庵谷峠, X-1974 (富昆研編, 1979)；東. 利賀村利賀, VIII-1976 (富昆研編, 1979)；東. 利賀村坂上, VIII-1986 (富. 生. 自保課, 1984)；東. 利賀村山の神, VIII-1976 (富. 生. 自保課, 1984)

[調査標本]

富. 城山, 2 ♀♀ (3423・3424), 26-VIII-1979 (田中忠次)；下. 朝日町大平, 1 ♀ (6520), 30-VII-1941 (田中忠次)；下. 朝日町小川元湯, 1 ♀ (5419), 9-VIII-1985 (根来)；下. 朝日町越道峠, 1 ♂ (6514), 13-X-1982 (田中忠次)；下. 朝日町北又谷, 1 ♂ (3430), 6-IX-1977 (田中忠次)；下. 朝日町北又, 1 ♀, 14-IX-1987 (田中忠次)；下. 宇奈月町僧ヶ岳林道, 1 ♀ (6515), 16-X-1973 (田中忠次)；下. 宇奈月町僧ヶ岳 (1100m), 1 ♀ 1 ♂ (6095・6096), 13-VIII-1986 (根来)；下. 宇奈月町人見平, 1 ♂ (6521), 20-X-1940 (田中忠次)；下. 宇奈月町祖母谷温泉, 1 ♂ 1 ♀ (6512・6513), 30-VII-1985 (田中忠次), 1 ♀ (6097), 30-IX-1986, 1 ♀ (6659), 8-IX-1987 (根来)；下. 宇奈月町祖母谷, 1 ♀, 26-VII-1987 (田中



忠次)；中. 上市町大岩，1 ♀ (1724)，12-IX-1979 (根来)；中. 立山タンボ平，1 ♂ 1 ♀ (6698・6699)，24-IX-1987 (根来)；中. 黒部湖西畔，1 ♂ 1 ♀ (6696・6697)，25-IX-1987 (根来)；上. 大山町手出，1 ♂，24-VIII-1974 (瀬川)；上. 大山町立山カルデラ内，1 ♂ (6666)，28-VIII-1987 (根来)；上. 大山町有峰，1 ♂，19-VIII-1971，1 ♀，9-VIII-1985，1 ♂ 1 ♀，7-IX-1985 (瀬川)，1 ♂ (1732)，28-VIII-1980 (根来)，1 ♂，6-X-1985 (田中忠次)，1 ♀ (6099)，26-VIII-1986 (太田道人)；上. 大山町有峰猪ノ根平，1 ♂ (3431)，14-X-1979 (田中忠次)；上. 大山町有峰猪ノ根谷，1 ♀ (6674)，28-VIII-1987 (根来)；上. 大山町有峰東谷，1 ♀ (3427)，28-X-1979 (田中忠次)；上. 大山町有峰折立，1 ♂ 1 ♀ (5447・5448)，27-IX-1984 (根来)；上. 大沢野町片掛〜寺津，1 ♀ (6518)，29-X-1974 (田中忠次)；上. 大沢野町舟渡，1 ♀ (1682)，29-VII-1981 (根来)；婦. 八尾町桐谷，1 ♀ (6098)，27-VIII-1986 (根来)；婦. 八尾町白木峰，1 ♀ (1743)，28-VIII-1979 (根来)，1 ♀，31-VIII-1986 (瀬川)；東. 利賀村利賀，1 ♂ (3432)，19-VIII-1974 (田中忠次)；東. 利賀村山の神峠，1 ♂ 1 ♀ (1750・1752)，9-VIII-1979 (根来)

〔目撃等〕

富. 城山，15-IX-1976 (瀬川)；上. 大山町大川寺，23-IX-1978 (瀬川)；上. 大山町有峰，9-VIII-1985 (瀬川)；東. 利賀村北豆谷，10-VIII-1985 (瀬川)；東. 福野町安居，15-IX-1975 (瀬川)

〔県下の生息状況〕 丘陵地から亜高山帯下部の湿った谷ぞいや林縁部・山道や林道の縁の背の高い草原や灌木上に広く普通に生息している。成虫期は7月下旬より10月下旬にかけてである。

(96) セグロイナゴ (セグロバツタ)  
*Shirakiacris shiraki* (BOLIVAR)

〔既知産地〕

砺. 頼成山，X-1977 (田中，1977b)；上. 大沢野町万願寺，IX-1968 (瀬川，1972a)；婦. 婦中町古里，X-1959 (直翅類研究グループ，1983)；東. 城端町桜ヶ池，X-1968 (瀬川，1972a)

〔調査標本〕

氷. 中田，1 ♂ (1717)，24-VIII-1978 (根来)

〔県下の生息状況〕 平地から丘陵地の一般に日陰で、やや湿った草地に生息している。個体数は少なく、最近の10年間は採集されていない。成虫期は8月下旬から10月にかけてである。

富山県下から記録があるが、本目録から除外した種について簡単に述べておく。

1. ヒメクダマキモドキ (*Phaulula gracilis*)

ヒメクダマキダマシとして坂井 (1908) によって記録されたが、おそらくエゾツユムシの誤り、本種は本州南岸以南に分布するもので (伊藤他編，1977)，本県には生息する可能性はない。

2. クサキリモドキ (*Togona unicolor*)

富山県理科教育センター研究協議会編 (1970) に記述があるが、おそらくクダマキモドキの誤り。本種も生息の可能性はない。

3. オガサワラクビキリギス

(*Euconocephalus pallidus*)

瀬川 (1967) によって記録され、田中 (1971a)，富昆研編 (1979) に引用されたが、クビキリギスの誤りであった。オガサワラクビキリギスは富山県に生息する可能性はない。

4. ヒゲナガササキリ

(*Conocephalus longicornis*)

坂井 (1909) によって記録されたが、本種は北海道に分布するもので (伊藤他編，1977)，おそらく、コバネササキリもしくはオナガササキリをさしたものである。

5. タンボコオロギ (*Modicogryllus* sp.)

坂井 (1908), 田中 (1939a・b) にイチモジコオロギとして, また田中 (1971a, 1977b) および富昆研編 (1979) に記録されているが標本は現存しない。本種は東北地方南部以南に分布するもので (伊藤他編, 1977), 本県にも分布する可能性は大きい再発見されるまで一応除外しておきたい。

6. ヒメコオロギ (*Modicogryllus nipponensis*)

井波 (1908) および富昆研編 (1979) に記録があるが, 標本は現存しない。再発見されるまで除外しておきたい。

7. カマドコオロギ (*Gryllodes sigillatus*)

小池 (1951-1953) に記録されているが標本は現存しない。かつて本県下に生息していた可能性はあるが, おそらく現在では生息しないものと思われる。

8. ヒジグロヒナバッタ

(*Chorthippus fumatus*)

中村 (1938) によって記録され, 坂下 (1955), 田中 (1971a), 富昆研編 (1979) に引用されたが, 本種に対応する標本は現存しない。Inoue (1985) はタカネヒナバッタ (*Ch. nipponmontanus*) を本種のシノニムとしている。市川 (1986e) によれば Hebard (1924) は本種をヒロバネヒナバッタのシノニムとしているという。石原監修 (1975) では三者とも独立種としている。富山県内からはタカネヒナバッタの記録も無く, 標本も得られていないので, 中村の記録はヒロバネヒナバッタの誤同定かもしれない。本報告では Inoue (1985) の扱いにしたがうが, 和名は通りのよいタカネヒナバッタがよいと思う。

9. サッポロフキバッタ (*Podisma sapporensis*)

フキバッタとして瀬川 (1967) によって記録され, 田中 (1971a), 富昆研編 (1976・1979) に引用されたが, ミカドフキバッタの幼虫の誤りであった。本種が富山県に生息する可能性は無い。

10. ダイリフキバッタ (*Parapodisma dairisama*)

瀬川 (1967) によって記録され, 田中 (1971a), 富昆研編 (1976, 1979, 1981) にも記録されたが, これらはミカドフキバッタまたはヒメフキバッタの誤同定であった。本種は岐阜県から記録があり本県からも発見される可能性はあると思われる。

11. ツチイナゴ (*Patanga japonica*)

井波 (1908) にセスジイナゴとして, また富山県自然保護課編 (1985) に記録されたが, 標本は現存しない。

本県にも生息する可能性は大きい再発見されるまで一応除外しておきたい。

上記の外に, クロヒナバッタ・クロバッタ・オオマルイナゴ・ハネナガバッタ・ヒメササキリが坂井 (1908) によって記録されているが, これらが現在のどの種にあたるのか残念ながら筆者らには不明である。

編集都合上, 今号と次号とに分割せざるをえなかったのは残念である。以下に次号報告予定の項目を記しておく。

- ・富山県における直翅類の生息・分布の概況。
- ・近県との比較。
- ・まとめ。
- ・文献。
- ・分布図。
- ・標本写真。